





# مک‌گش‌برک‌تجاریان

کاخ سفید را ویروس ژنودیسری فرا گرفته است. از مشاور امنیت تراپ «جان بولتن» که در داخل آمریکا شهر ژنودیسری است تا «پمپئو» وزیر خارجه تراپ و «هیلی» نماینده تراپ در سازمان ملل که در سخنان اخیر در شورای امنیت این سازمان بعد از کشتارهای فجیع فلسطینیان توسط رژیم صهیونیستی اسرائیل، خطاب به دیگر اعضاء که دولت محکومیت این رژیم شده بودند، گفت: «فلسطینیان باید از دولت اسرائیل عذرخواهی کنند» در کنار این افراد

## پروژه تحریم و جنگ تجاری!

کاخ سفید را ویروس ژنودیسری فرا گرفته است. از مشاور امنیت تراپ «جان بولتن» که در داخل آمریکا شهر ژنودیسری است تا «پمپئو» وزیر خارجه تراپ و «هیلی» نماینده تراپ در سازمان ملل که در سخنان اخیر در شورای امنیت این سازمان بعد از کشتارهای فجیع فلسطینیان توسط رژیم صهیونیستی اسرائیل، خطاب به دیگر اعضاء که دولت محکومیت این رژیم شده بودند، گفت: «فلسطینیان باید از دولت اسرائیل عذرخواهی کنند» در کنار این افراد «گنشر» داماد تراپ است که از اعضاء برجسته سازمان مرکزی صهیونیست‌ها در نیویورک، سازمان «ایک» است. چرخه تحریم‌سازی در کاخ سفید در دایره ژنودیسری‌هاست حامی صهیونیسم محصور شده است. محوریت ژنودیرستی علیه مسلمانان خاورمیانه از عرب و غیرعرب در این دایره شاخص است. اگر چه امروز نوک این سیاست، به‌سوی ایران نشانه گرفته است، اما تراپ بارها، اعراب را با سخنان ژنودیرستانه تحقیر کرده است. اودریاره سران اعراب در خلیج‌فارس چندبار گفته است: این سران عرب هیچ ارزشی جز داشتن ذخایر بزرگ از دلارهای نفتی ندارند که باید این دلارها را از جیب آنها خارج کرد. تراپ سران عرب خلیج‌فارس را به گارهای حاشیه نزدیک رژیم صهیونیستی در انتقاد ژنودیرستی در کاخ سفید آمریکا تا تحکیم تره صهیونیستی در برابر اسرائیل، سیاست‌های ضدایرانی رئیس‌جمهور آمریکا را تشدید و ظهور و بروز داده است. این سیاست ژنودیرستانه در سخنان پمپئو وزیر خارجه تراپ با اعلام ۱۲ بند تهدید علیه جمهوری اسلامی ایران رسمیت پیدا کرد که سر فصل آن اجرای «پروژه تحریم» علیه ایران است. تراپ و اراجی اوردی پروژه تحریم تجاری، اقتصادی و اقسام تسلیحات نظامی غرب تا نگاه اغلب تبلیغران سیاسی – اقتصادی در غرب و سران اعراب دولته‌ها و لایه‌جندبیت، ثائیا ناشناخته نیست. پروژه تحریم علیه ایران از آغاز پیروزی انقلاب اسلامی و تشکیل جمهوری اسلامی ایران در دستور کار دولتهای آمریکا را در دو حزب حاکم دموکرات‌ها و جمهوریخواهان قرار گرفت. در سومین چهار دهه گذشته این پروژه (تحریم) همه‌جوراً تسلیحات نظامی غرب تا امروزه شدت و ضعف داشت. در دوران هشت سال جنگ تحمیلی، آمریکا با هم‌سازی متحدان اروپایی خود از دولتهای آلمان، فرانسه و انگلیس در کنار صدام قرار گرفت. بازارهای ایران فراخ و اقسام تسلیحات نظامی غرب تا سلاح‌های شیمیایی و میکروبی برای صدام گشوده شد. در مقابل، بارها این واقعیت خبری نعل از از زبان مسئولان کشور شنیدیم‌که تحریم علیه ایران تا نفع فروش «سرم‌خارادر» برای شناسایی میدان‌های نفتی گذارشی‌شده دشمن (صدام) انجام گرفت. در دوران (اوباما) که موضوع انرژی هسته‌ای ایران فراگیری خبر پیدا کرد، ابتدا اجرای سیاست تحریم‌های همه‌جانبه علیه ایران در دستور کار قرارگرفت. (اوباما، جندین بار اعلام کرد که موفق شده است ۵۵ کشور جهان را با خود در انجام تحریم علیه ایران همراه سازد. صدور قطعنامه‌های متعدد در شورای امنیت سازمان ملل با توافق اغلب اعضاء آن، حتی چین در روسیه هسته‌های موضوع تحت نظر دولت همه‌جانبه (اوباما، علیه جمهوری اسلامی ایران خوانده شد. چرخش تحول (اوباما» و تحریم با او سه کشور اصلی اروپا فرانسه، انگلیس و آلمان از ادامه سیاست تحریم به گفتگو دلایل برجسته داشت که دو دلیل آن، اول سیاست تحریم‌ها به ماندن شد آن به سقف تا کارآمدی خود و اگر چه جمهوری اسلامی ایران دوران سختی را سپری کرد، اما تا تجربه سیاسی تحریمی (اوباما، این واقعیت تاریخی را برای سیاستمداران غرب تبی تزیین کرد که لزوماً اوباما بین المللی تحت دستورات یا مقررات رسمی دولتهای نیستند. چن در واحدی روسیه بیشتر بهره‌گیری از تحریم برای ادا سیاست‌های تحریمی (اوباما علیه ایران بودند. دوم، جمهوری اسلامی اروپا رسماً به‌صورت علنی اعلام کرد که در پی ساخت پمپ آب و نیست و اساماد افشاری پمپ آب اتم و سلاح‌های شیمیایی و غیر متعارف را (احرام) شرعی می‌داند! باید گفتگو با باز شد تا سرانجام جامعه ملل به معاهداتی بین‌المللی بنام «برجام رسید. این معاهده در سازمان ملل مصوب شد. اکنون در یک اقدام خلاف عرف سیاسی بین‌المللی، تراپ خروج آمریکا از معاهده برجام را اعلام کرده است. در حالی که جندین بار گفته است، برجام معاهداتی ناقص است، اما من پیشنهاد می‌کنم که در همه‌جانبه با جمهوری اسلامی ایران وارد ام‌ا. اما تا امروز هیچ سند رسمی و طرحی از کاخ سفید به‌صورت پیشنهاد جدید و کامل ارائه نشده است و دلایل تاریخی علیه ایران در نفل معاهده برای ما بیان یافته اند. این‌بار وزیر خارجه او، پمپئو، مجموعه‌ای از تهدیدها را علیه ایران بیان کرد که آن را با تحریم همه‌جانبه علیه ایران ساقط می‌داند. می‌خواهد تحریم و پروژه تحریم و جنگ تجاری علیه ایران در دستور کار قرار گرفته است. اگر چه پیشنهاد پمپئو را همه به تمسخر گرفتند ولی در این مرحله چند اقدام فوری انجام می‌پذیرد:

۱ – جنگ روانی تبلیغاتی – سیاسی، مسئولیت انتقال این جنگ را رسانه‌های وابسته به صهیونیست‌ها و رسانه‌های که دلارهای نفتی از سوی محمدمین سلمان سعودی در اختیار آنها قرار داده می‌شود، به‌خصوص صهیونیسم فارسی زبان در اروپا و آمریکا به‌کار دارند. جنگ تجاری خبری این رسانه‌ها، نمایش ناراضیه‌ای ها و آشنگنی‌های سیاسی – اجتماعی و اقتصادی در داخل کشور است و با اعتراض عمومی از مراحل متفی به سیاسی سوق داده شده و در نهایت شورش‌های اجتماعی را در ایران پستی‌ها کنند.
دو چهره دیگر، یکی انجام پروژه تحریم‌های همه‌جانبه مالی – اقتصادی که در رونمایی آن به جنگ تجاری آمریکا علیه جمهوری اسلامی ایران نام برده می‌شود و هم‌چند گیری دیگر، جنگ روانی که به‌گوتن در جریان است با سپر آوردن شورش‌های اجتماعی به این اتصال می‌یابند و طراحی و اجرای آن را مطلقاً با اسرائیل و سعودی‌ها علیه نظام جمهوری اسلامی ایران به‌عهده‌دارند.
۲ – پمپئو به نمایندگی از دولت تراپ، به زودی به خاورمیانه سفر خواهد کرد تا به‌قول خود متحدان آمریکا که منطقه به‌خصوص کشورهای عربی را از حمله ایران همراه سازد. سیاست دولت تراپ در این مرحله با پیام یا ما با او برآمده است، با واغلب دولتهای عربی ساختن جبهه‌ای گسترده علیه ایران گفتگو می‌کند. این سیاست در انجام مرحله به مرحله تحریم‌ها در پی است. «انرژی» جمهوری اسلامی ایران که با جامعه ملل است، چنین سیاست در دوران اوباما با هم‌سازی تحریمی او علیه ایران تبی اجرا شد. این جاسبات در داخل و نداد اکنون روسیه، چین، اتحادیه اروپا و آسیا از کشورها در جهان ضمن مخالفت با تراپ در خروج او از برجام، تا به‌جرا که به‌توانند، نمی‌خواهند در راستای سیاست‌های تحریمی تراپ علیه ایران همراه و همگام شوند؛ به خصوص که این سیاست عواقب بسیار خطرناکی در منطقه جنگ‌زده و بسیار حساس خاورمیانه و علیه‌الخصوص در خلیج فارس، قلب ابرای کشورهای خاوره داشت. سیاست تراپ و همراهان ژنودیرست از کاخ سفید، انرژی ایران است. اما مقابله با این سیاست، وزارت خارجه ما ضمن ایستادگی تا بیاطاعت دیپلماتیک با دولت‌ها باید از هر فرصتی برای ممانعت از این سیاست تراپ علیه ایران اقدام کنند.

دیروز پوتین در بیان دیدار با ماکرون، رئیس جمهور فرانسه در نقد سیاست‌های تراپ گفت: «پروژه تحریم تراپ علیه ایران، اعلام جنگ تجاری است در حالی که جهان ایران را بی‌زمانه مدح تجاری است» ارزیابی شرایط بین‌الملل و کشورها در غرب و شرق ملل نشان می‌دهد که طراحی «جنگ تجاری» جدید از سوی تراپ علیه ایران بازی خطرناکی است که در صورت تشدید، آتش جنگ جدیدی را در حسان ترین منطقه جهان، خاورمیانه، معلوم‌رود. آتش جنگ‌دی که هیچ‌کس دوست و دشمنی از آن سود نخواهد برد. دو نظر درباره سیاست تراپ بعد از خروج از برجام و اعلام جنگ تجاری، در محافل سیاسی ایران می‌شود.

گروهی به این باورند که سیاست‌های تحریم تراپ علیه ایران، اعلام جنگ تجاری است که بسیاری از کشورها را درگیر آن خواهد کرد و در صورت تشدید و گسترش بحران، به سوی کلد خوردن جنگی جدید در خاورمیانه هدایت می‌شود. گروه دیگر، بر این باورند اوج انجام تحریم تراپ علیه ایران، اعلام جنگ علیه ایران دلایلی خواهد بود و مصادرات زایدی را به هم نخواهد زد. سرانجام باز تراپ به گفتگو در بستری جدید کلد خواهد خورد. جنگی در کار نیست.

## پیام تبریک د کتر روحانی به رئیس جمهوری وزنونلا

رئیس جمهوری در پیامی با تبریک انتخاب مجدد «نیکلاس مادورو موروس» به عنوان رئیس جمهوری ونزوئلا، تأکید کرد: بیشک برگزاری موفق، آرام و سالم این انتخابات که در سایه تحریم‌های اقتصادی و تهدید قدرت‌های خارجی انجام گرفت یک موفقیت و پیروزی بزرگ برای دولت و مردم ونزوئلا است.

میلاد حجت‌الاسلام والمسلمین دکتر حسن روحانی به شرح زیر است:
بسم الله الرحمن الرحیم

جناب آقای نیکلاس مادورو موروس، رئیس‌جمهوری بولیواری ونزوئلا و نیکلاس مجدد جمهوری ونزوئلا، رئیس‌جمهور بولیواری ونزوئلا و صمیمانه تبریک می‌گویم. بیشک برگزاری موفق، آرام و سالم این انتخابات که در سایه تحریم‌های اقتصادی و تهدید قدرت‌های خارجی انجام گرفت یک موفقیت و پیروزی بزرگ برای دولت و مردم ونزوئلا به شمار می‌رود.

از طرف مردم و دولت جمهوری اسلامی ایران، بر هیستیک عمیق خود با ملت و دولت بولیواری ونزوئلا تأکید می‌نمایم و امیدوارم با مساعی مشترک مسئولین و کشور به ویژه در دوران جدید مسئولیت جانی‌های، صلح‌ناامد و گسترش تولید و دستاوت و همه‌جانبه میان جمهوری اسلامی ایران و جمهوری بولیواری ونزوئلا باشیم.

از خداوند متعال، سلامتی – موفقیت آن جناب و بهروزی و پیشرفت مردم بولیواری ونزوئلا را مسألت دارم.

حسن روحانی

رئیس جمهوری اسلامی ایران

**رئیس جمهوری یک قانون موقت مجلس را برای اجرای ابرار کرده**

حجت الاسلام والمسلمین دکتر حسن روحانی رئیس‌جمهوری، یک قانون مصوب مجلس شورای اسلامی را برای اجرا به سازمان برنامه و بودجه کشور (ایلاغ) کدیر این اساس در اجرای اسامی یکصد و نسیست و سوم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، رئیس‌جمهوری «قانون تفسیر جزء۱» (بنادلف) (تفسیر۱۲) قانون بودجه سال ۱۳۹۷ کل کشور «ا رباری اجرا به سازمان برنامه و بودجه کشور ایلاغ

## آیت الله العظمی مکارم شیرازی:

# تحریم‌ها جلو پیشرفت انقلاب رانمی‌گیرد

یکی از مراجع تقلید گفتند: فتنسارهای دشمنان و تحریم‌ها جلو

پیشرفت انقلاب و اسلام را نخواهد گرفت. به گزارش مهر، آیت الله العظمی ناصر مکارم شیرازی در جمع فضایی حوزه علمیه قم و مسفران قرآن کریم در دارالفان علامه طباطبائی، با تسلیت سالروز وفات حضرت خدیجه کبری(س) اظهار داشتند: زندگی حضرت خدیجه پیام‌های زیادی برای مسلمان و شیعیان به همراه دارد. وی با بیان این که پیامبر اکرم(ص) دو دوره زندگی مهم در مکه و مدینه داشتند، افزودند: رسول گرامی اسلام در مکه دوران مرحومیت‌ها، آزارها، شکنجه‌ها و مصیبت‌ها را پشت سر گذاشتند و زندگی در مدینه دوران پیروزی‌ها برای مسلمان و پیامبر اسلام بود.

این استاد حوزه با بیان این که حضرت خدیجه تنها دوران سختی‌ها را تجربه کرد، گفتند: یکی از کارهای حضرت خدیجه این بود که وقتی پیامبر برای تبلیغ در بین مردم می‌رفتند و در مسیر بازگشت توسط دوکانک مورد حمله یا سنگ قرار می‌گرفتند دچار محرومیت می‌شدند که همسر ایشان این زخم‌ها را می‌یست. در شعب ایطالپ تحریم‌ها مسلمانان را در بر گرفته بود و در واقع همان تحریم‌هایی است که امروز دنیای کفار علیه ما روا می‌دارد که باید به یاد به فکر افتاد تحریم‌ها در دوران صدر اسلام کارساز بود و از گسترش اسلام جلوگیری می‌کرد؛ امروز هم کارساز می‌شود که این گونه نبوده و نیست.

آیت الله العظمی مکارم شیرازی با بیان این که مقاومت حضرت خدیجه ستودنی بود، گفت: ایشان مقام معرفی‌الای الهی داشتند. در داستان ازدواج حضرت خدیجه با پیامبر اسلام هم تحقیقات زیادی از منابع معتبر صورت دادیم که مشخص شده است حضرت خدیجه در زمان ازدواج با رسول الله (ص) ۲۶ تا ۲۸ سال سن داشتند و این که گفته می‌شود وی بیوه بودند و پیش از ۴۰ سال سن داشته و واقع تونه نوزاد دیگر بوده که بنی امیه هم آن را بعدها تبلیغ کرد که نادرست است.

این مرجع افزودند: امروز در شرایطی هستیم که اسلام در محاصره است و در بیان زمان این‌ها باید آمادۀ فداکاری باشیم و همکین که در این محاصره مشکلاتی وجود داشته باشد که باید آنها را تحمل کرد. فتنسارهای دشمنان و تحریم‌ها جلو پیشرفت انقلاب و اسلام را نخواهد گرفت. ایشان در بخش دیگری از سخنانشان با تأکید بر هجرت طلاب و فضلا به شهرها افزودند: امروز هجرت طلاب به شهرستان‌ها در اولویت درجه یک حوزه‌های علمیه قرار دارد و باید فضایی که پرورش می‌یابند به شهرستان‌ها اعزام شوند.

## وزیران خارجه اروپا با موضوع برجام در وکسل رازینی می‌کنند

وزیران امور خارجه ۲۸ کشور عضو اتحادیه اروپا در نشست دوشنبه خود در بروکسل پایتخت بلژیک، بررسی راه‌های تادوم اجرای برجام را در دستور کار خوانده

به گزارش ایرنا به نقل از تارنامای اطلاع رسانی شورای اروپا، این گروه‌های در ادامه نشست ۱۶ مه (۲۶ اردیبهشت) سران کشورهای اروپا در صوفیه بلغارستان است که در آن بر موضع متحد این کشورها در حمایت از برجام تأکید شده‌بود.

در بیانیه‌ای که وزارت امور خارجه فرانسه در همین رابطه منتشر کرده، آمده است: اتحادیه اروپا مصمم به حفاظت از منافع شرکت‌ها و سرمایه‌گذارانی است که تحت تاثیر تحریم‌های فزایندهٔ آمریکا قرار خواهند گرفت.

نشست وزیران امور خارجه اروپایی سه روز پس از نشست کمیسیون مشترک برجام برگزار می‌شود که در آن بار دیگر بر حمایت اعضای این توافق از برجام ایست، کامل و موثر آن تأکید شده بود.

**بیانیه کمیسیون مشترک برجام**

هماهنگ‌کننده کمیسیون مشترک برجام بعد از برگزاری نشست اضطراری این کمیسیون در روز جمعه، بیانیه‌ای صادر کرد.

به گزارش ایسنا در متن این بیانیه آمده است: در تاریخ ۲۷ اردیبهشت ۹۷ درخواست جمهوری اسلامی ایران و به‌منظور بررسی تفریق خروج ایالات متحده از برجام و بررسی راه‌های پیش رو برای حصول اطمینان از اجرای مستمر همه ابعاد این توافق، کمیسیون مشترک برجام می‌تشکیل خواهد شد.

بر اساس مفاد برجام، کمیسیون مشترک مسئول نظارت بر اجرای توافق هسته‌ای است.هلگا شیدر، مدیر کل سرویس‌های خارجی اتحادیه اروپا به نمایندگی از دفتر یکا مرکزی، مسئول عالی سیاست خارجی اتحادیه، ریاست نشست کمیسیون مشترک را با حضور چهار به‌علاوه یک (چین، فرانسه، آلمان، روسیه، بریتانیا) و ایران، در سطح مدیران سیاسی و معاونین وزیر خارجه بر عهده داشت. متعاقب صدور بازادهمین گزارش آژانس که به تازگی منتشر شده است، اما مدیرکل آژانس بین‌المللی انرژی در ابتدای این نشست حضور یافت؛ اعضای برجام از تیمی درباره بیابندی مستمر ایران به تعهدات هسته‌ای‌اش استقبال کردند و ابانی نقش حرفه‌ای و بی‌طرفانه آژانس که وقف برجام و قطعنامه ۲۲۳۱ تنها نهاد مسئول نظارت و راستی‌آزمایی تعهدات هسته‌ای ایران است را، مورد تمجید قرار داد.

اعضای برجام از خروج ایالات متحده از برجام و اعلام وضعیت جدید تحریم‌های آمریکا که در پی آن به‌جرا لغو شده بودند، ابراز تأسف کردند. برجام یکی از اجزای اصلی ساختار جهانی عدم اشاعه و یک دستاورد بسیار مهم دیپلماتیک است که به اتفاق آراء به قطع‌نامه ۲۲۳۱ شورای امنیت رسیده‌است.نشست کمیسیون مشترک فرصتی فراهم آورد تا به خروج یکجانبه آمریکا و تبعات آن پرداخته شود و در باره مسیر پیش رو، و اجرای برجام در باره تعهدات مرتبط با هسته‌ای و رفع تحریم‌ها و همچنین بازگشت خرید و همکاری‌های هسته‌ای صلح‌آمیز بحث و گفتگو شود.

اعضای برجام از خروج ایالات متحده از برجام و اعلام وضعیت جدید تحریم‌های آمریکا که در پی آن به‌جرا لغو شده بودند، ابراز تأسف کردند. برجام یکی از اجزای اصلی ساختار جهانی عدم اشاعه و یک دستاورد بسیار مهم دیپلماتیک است که به اتفاق آراء به قطع‌نامه ۲۲۳۱ شورای امنیت رسیده‌است.نشست کمیسیون مشترک فرصتی فراهم آورد تا به خروج یکجانبه آمریکا و تبعات آن پرداخته شود و در باره مسیر پیش رو، و اجرای برجام در باره تعهدات مرتبط با هسته‌ای و رفع تحریم‌ها و همچنین بازگشت خرید و همکاری‌های هسته‌ای صلح‌آمیز بحث و گفتگو شود.

اعضای برجام از خروج ایالات متحده از برجام و اعلام وضعیت جدید تحریم‌های آمریکا که در پی آن به‌جرا لغو شده بودند، ابراز تأسف کردند. برجام یکی از اجزای اصلی ساختار جهانی عدم اشاعه و یک دستاورد بسیار مهم دیپلماتیک است که به اتفاق آراء به قطع‌نامه ۲۲۳۱ شورای امنیت رسیده‌است.نشست کمیسیون مشترک فرصتی فراهم آورد تا به خروج یکجانبه آمریکا و تبعات آن پرداخته شود و در باره مسیر پیش رو، و اجرای برجام در باره تعهدات مرتبط با هسته‌ای و رفع تحریم‌ها و همچنین بازگشت خرید و همکاری‌های هسته‌ای صلح‌آمیز بحث و گفتگو شود.

اعضای برجام از خروج ایالات متحده از برجام و اعلام وضعیت جدید تحریم‌های آمریکا که در پی آن به‌جرا لغو شده بودند، ابراز تأسف کردند. برجام یکی از اجزای اصلی ساختار جهانی عدم اشاعه و یک دستاورد بسیار مهم دیپلماتیک است که به اتفاق آراء به قطع‌نامه ۲۲۳۱ شورای امنیت رسیده‌است.نشست کمیسیون مشترک فرصتی فراهم آورد تا به خروج یکجانبه آمریکا و تبعات آن پرداخته شود و در باره مسیر پیش رو، و اجرای برجام در باره تعهدات مرتبط با هسته‌ای و رفع تحریم‌ها و همچنین بازگشت خرید و همکاری‌های هسته‌ای صلح‌آمیز بحث و گفتگو شود.

## معاون استاندار تهران: آلودگی هوا نسل‌ها را تهدید می‌کند

سرویس سیاسی – اجتماعی: معاون عمرانی استانداری تهران از جایگزینی بیش از ۲۰۰ هزار دستگاه خودرو دیزلی از سطح جاده‌ها و شهرهای کشور طی سمسال اخیر خبر داد.

احمد لاریجانی در جلسه کارگروه کاهش آلودگی هوای استان تهران، گفت: عدم همکاری دستگاهها در موضوع کنترل و رفع اثرات آلودگی زیست محیطی شهرک شدن در توسعه این شهر غرب است. آلودگی هوا نسل‌ها را تهدید می‌کند لذا همه باید در این بخش عملکردی جدی داشته باشند. وی اشاره به گزارش ارائه شده درباره عدم ارائه برنامه‌های لازم برای شناسایی و مهار اثرات سوء گرد و غبار از سوی دستگاههای ذیربط کرد. آلودگی یکی از زیست مهم افراد را در مواجهه با خطر قرار خواهد بود؛ برای اجرای مصوبات کارگروه کاهش آلودگی هوای استان تهران نیز به ایالات استنادی وجود ندارد. در این ترتیب تا هفت هفته آینده همه دستگاهها باید گزارش‌های خود را دربار برنامه‌ها و شناسایی و مهار گرد و غبار ارائه دهند.در ادامه این جلسه، موضوع ضرورت ایجاد کمربندی برای خودروهای عبوری از تهران مطرح شد که در جریان بررسی این موضوع سرهنگ عادلای جبهه‌پیش‌انروا به‌رادر بزرگ را با بیان این که نقش زیادی از خودروهای عبور از تهران در بزرگراه آزادگان استفاده می‌کنند، افزود: پارسال دو میلیون و ۸۰۰ هزار دستگاه وسیله نقلیه فاقد معاینه فنی شناسایی و ۷۰۰۰ خودرو به تعمیرگاه‌ها اعزام شدند و در مجموع بر تعدادی از کارهای وابسته نقلیه سنگین و فرسوده انجام شد. نقشه تأکید کرد: بزرگراه آزادگان از شب کلاهی تا سبیدی را می‌توان بدترین نقطه نظرتن آلودگی هوا در شهر تهران دانست ، لذا نیاز به کمربندی برای خودروهای عبوری قطعی است تا به این ترتیب این خودروها وارد تهران نشوند.

**تدوین شبانه ۱۰ کامیون فرسوده در تهران**
فرماندار تهران هم در این جلسه از ۵۰۰۰ کامیون فرسوده در سطح شهرستان تهران خبر داد.برگزارش ایسی، عیسای فرهای گفت: ۵۰۰۰ دستگاه کامیون فرسوده شبها از ساعت ۱۲ تا ۶ صبح در تهران در قالب افتحال نخاله و عبور و مرور در سطح شهرستانها انجام می‌دهند. در این باختر شهرداری و سازمان مدیریت برای شناسایی این وسایل نقلیه در نظر گرفته شود. وی افزود: ۳۰۰۰ دستگاه اتوبوس هم به بیش از ۱۰ سال سن و ۱۲۰ هزار دستگاه کامیون با سن بالاتر از ۱۰ ساله تهران تردد می‌کنند که باید برای وسایل نقلیه هم کنترل مناسب اتخاذ شود؛ در ادامه این جلسه شهید لاریه قائم مقام مدیرعامل شرکت تیرتل کیفیت هوای تهران را اشاره به طرح کاهش، گفت: آنها را این طرح بر مبنای شناسایی خودروهای آلوده باید گذار شد؛ خروجی گزارش خودروهای آلوده آلودگی را مشخص می‌کند نه پلاک خودروها؛ در حالیکه ممانعت از ورود خودروها به محدوده‌های مشخص شده بر اساس پلاک خودروها باید انجام شود. وی افزود: اجرای یکباره یک طرح غیرممکن بود. بر همین اساس مقرر شد خودروهای فاقد معاینه فنی نادران شناسایی و از طریق دوربین‌های متصل به سامانه مسیغاف، استعلام انجام شود. ۱۰ درصد استعلام‌ها پاسخ داده می‌شود و برای رفع این مشکل باید اقدام جدی انجام شود.

## اخبار داخلی

## حمایت قوای مقننه و قضائیه از تلاش دولت برای حل مشکلات مردم

نخستین جلسه شورای عالی هماهنگی اقتصادی قوای سه گانه، صبح دیروز به ریاست دکتر روحانی رئیس جمهوری و با حضور رؤسای قوای قضائیه تشکیل شد.

در این جلسه که معاون اول و اعضای ستاد اقتصادی دولت، معاون اول قوه قضائیه، دادستان کل کشور، رؤسای کمیسیون‌های برنامه و بودجه و اقتصادی مجلس و رئیس مرکز پژوهش‌های مجلس هم حضور داشتند، گزارشی از آخرین وضع اقتصادی کشوربه جلسه ارائه شد. همچنین گزارشی از پیشرفت کار تصویب لوایح چهارگانه دولت برای شفافیت امور بانکی و مالی و مبارزه با پولشویی و تخلفات مالی ارائه شد و ضرورت تسریع در ادامه کار رسیدگی به این لوایح مورد تأکید قرار گرفت.

در ادامه این جلسه، حجت‌الاسلام والمسلمین دکتر حسن روحانی رئیس‌جمهوری با

اشاره به ضرورت همکاری سه قوه ستودنی بود، گفت: ایشان مقام معرفی‌الای الهی داشتند. در داستان ازدواج حضرت خدیجه با پیامبر اسلام هم تحقیقات زیادی از منابع معتبر صورت دادیم که مشخص شده است حضرت خدیجه در زمان ازدواج با رسول الله (ص) ۲۶ تا ۲۸ سال سن داشتند و این که گفته می‌شود وی بیوه بودند و پیش از ۴۰ سال سن داشته و واقع تونه نوزاد دیگر بوده که بنی امیه هم آن را بعدها تبلیغ کرد که نادرست است. این مرجع افزودند: امروز در شرایطی هستیم که اسلام در محاصره است و در بیان زمان این‌ها باید آمادۀ فداکاری باشیم و همکین که در این محاصره مشکلاتی وجود داشته باشد که باید آنها را تحمل کرد. فتنسارهای دشمنان و تحریم‌ها جلو پیشرفت انقلاب و اسلام را نخواهد گرفت. ایشان در بخش دیگری از سخنانشان با تأکید بر هجرت طلاب و فضلا به شهرها افزودند: امروز هجرت طلاب به شهرستان‌ها در اولویت درجه یک حوزه‌های علمیه قرار دارد و باید فضایی که پرورش می‌یابند به شهرستان‌ها اعزام شوند.

## وزیران خارجه اروپا با موضوع برجام در بروکسل رازینی می‌کنند

وزیران امور خارجه ۲۸ کشور عضو اتحادیه اروپا در نشست دوشنبه خود در بروکسل پایتخت بلژیک، بررسی راه‌های تادوم اجرای برجام را در دستور کار خوانده و به گزارش ایرنا به نقل از تارنامای اطلاع رسانی شورای اروپا، این گروه‌های در ادامه نشست ۱۶ مه (۲۶ اردیبهشت) سران کشورهای اروپا در صوفیه بلغارستان است که در آن بر موضع متحد این کشورها در حمایت از برجام تأکید شده‌بود.

در بیانیه‌ای که وزارت امور خارجه فرانسه در همین رابطه منتشر کرده، آمده است: اتحادیه اروپا مصمم به حفاظت از منافع شرکت‌ها و سرمایه‌گذارانی است که تحت تاثیر تحریم‌های فزایندهٔ آمریکا قرار خواهند گرفت.

نشست وزیران امور خارجه اروپایی سه روز پس از نشست کمیسیون مشترک برجام برگزار می‌شود که در آن بار دیگر بر حمایت اعضای این توافق از برجام ایست، کامل و موثر آن تأکید شده بود.

به گزارش ایسنا در متن این بیانیه آمده است: در تاریخ ۲۷ اردیبهشت ۹۷ درخواست جمهوری اسلامی ایران و به‌منظور بررسی تفریق خروج ایالات متحده از برجام و بررسی راه‌های پیش رو برای حصول اطمینان از اجرای مستمر همه ابعاد این توافق، کمیسیون مشترک برجام می‌تشکیل خواهد شد.

به گزارش ایسنا به نقل از تاس، امانوئل مکرون، در کنفرانس اقتصادی سن پترزبورگ در روسیه با اشاره به توافق هسته ایران و، دئرت‌تاتس جهانی که در ۲۰۱۵ در حاصیل شد، گفت: من خواستار این هستم که به یکدیگر احترام بگذاریم در این صورت دیگر شاهد هیچ دامنه‌ای نخواهیم بود. اگر توافقی را ارضا می‌کنیم باید به آن پایبند

اعضای برجام بر تعهد خود برای تلاش به منظور حصول اطمینان از این که این منافع ممکنات تأمین نشود، تأکید کردند و به این منظور توافق کردند که به گفتگوهای فزاینده‌تر در همه سطوح، از جمله در سطح کارشناسی برای تأمین راحلی عملی برای موضوعات مورد اشاره ادامه دهند.

اعضای برجام بر تعهد خود برای تلاش به منظور حصول اطمینان از این که این منافع ممکنات تأمین نشود، تأکید کردند و به این منظور توافق کردند که به گفتگوهای فزاینده‌تر در همه سطوح، از جمله در سطح کارشناسی برای تأمین راحلی عملی برای موضوعات مورد اشاره ادامه دهند.

اعضای برجام بر تعهد خود برای تلاش به منظور حصول اطمینان از این که این منافع ممکنات تأمین نشود، تأکید کردند و به این منظور توافق کردند که به گفتگوهای فزاینده‌تر در همه سطوح، از جمله در سطح کارشناسی برای تأمین راحلی عملی برای موضوعات مورد اشاره ادامه دهند.

**مکرون: تمامی توافقه‌ها باید رعایت شود**

خبردیگراین که رئیس‌جمهوری فرانسه تأکید کرد تمامی توافقات انجام شده شامل برنامه جامع اقدام مشترک (برجام) خواهد شد.

به گزارش فرانس-پرس، در حالی که هیچ مدرکی علیه ایران در پرونده حملات ۱۱ سپتامبر ۲۰۰۱ وجود ندارد، اما در پرونده حملات ۹/۱۱ سپتامبر ۲۰۰۱، سازمان ملل ایران را داه است. مدنه نفر از اعلام ایران تأکید دارند.

۱۱ سپتامبر ۲۰۰۱ ماه بود که دادگاهی در آمریکا در حکمی غیابی و بدون ارائه مستندات، ایران را به پرداخت بیش از ۱ میلیارد دلار به خانواده‌های قربانیان کشته شده در حادثه حمله به برج‌های تجارت جهانی نیویورک محکوم کرد.

در اعتراض به این حکم و در حمایت از ایران، استایدانندگان فعالان و کشتنگران سیاسی در آمریکا، در نامه‌ای خطاب به وزارت‌خانه‌های خارجه و دادگستری

سرویس سیاسی – اجتماعی: وزیر دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح گفت: اگر آن روزی که آمریکایی‌ها هواییهای ایران را روی خلیج فارس مورد اصابت قرار دادند، توان دفاعی امروز را داشتیم هرگز آنرا نمی‌پذیرفتم. قرلمده جنگناکار آن ناو جنگی را تشویق کنند و حتماً آن را به نفع خلیج فارس می‌فرستادیم. این سرتیپ حاتمى در مراسم برگزاری چهارم روز دوم ملی مقاومت و روز دفولز با تبریک سالروز خرمشهر ، اظهار داشت: دفاع مقدس درس‌های بسیار آموزنده دارد و از هر بعدی که نگاه کنیم، این دوران سرشار از عزت و بزرگی است. وی با بیان این که در دوران اسامیل جنگ تحمیلی برای نخستین بار روحی از خاک کورمان جفا شد، تأکید کرد: در دو سال اول جنگ آنها که این توفته برای سافند قرآن نظام را طراحی کرده بودند که این نتیجه رسیدن که امروز باید مراقب باشیم جمهوری اسلامی پیروز جنگی نباشد و همه محاسبات آنها به هم خورد و آمریکایی‌ها همه تلاش و کمک‌های خود را برای جلوگیری از شکست عراق متوجه صدام کردند.

وزیر دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح با بیان این که در دوران دفاع مقدس با فرمانران الهی مواجه بودیم، افزود: رزمندگان عزیزمان در دوران جنگ و معنای واقعی فرمانربری الهی گرفتند و حال و هوای جبهه‌های ایران اسلامی با هیچ جنگی قابل مقایسه نبود. حاتمى در هک خاطره‌ای از عملیات بیت المقدس پرداخت و گفت: زمانی که عملیات بیت المقدس تمام شد، شهید سپهبدصیاد شیرازی

هماهنگی همه دستگاهها و نهادهای مدنی را برای خدمت رسانی به مردم توسعه داد. روحانی گفت: همچنین تداوم حمایت‌های اصولی دولت از



حمل‌ونقل عمومی را در مورد تأکید قرار داد.شهردار جدید تهران هم

حجت الاسلام و المسلمین دکتر حسن روحانی دیروز در مجلس را برای حمایت از تلاش‌های دولت برای حل چالش‌های اساسی اقتصاد کشور در زمینه تولید و اشتغال و امنیت سرمایه‌گذاری کرد. در ادامه گفت‌وگوها با سید محمد تقی مصباحی‌پور، رئیس‌جمهوری است، در کنار تلاش‌های ضابطه مند برای کسب درآمدهای پایدار در تهران بزرگ‌دهم به مجموعه استانداردهای شهری و هم ارتقای کیفیت زندگی شهروندان بیش از پیش اهتمام شود. رئیس‌جمهوری در دیدار

رئیس‌جمهوری در دیدار

## بین المللی به وجود آورد که شامل همه اروپا، چین، هند و روسیه می‌شد.

کاترینمن گفت: دلیل این موفقیت آن بود که بر سر هدف اصلی آن، یعنی گفتگو برای کنترل برنامه هسته ای ایران، توافق حاصل شد. اما اکنون درباره هدف دولت تراپ نه فقط اجماع وجود ندارد، بلکه نارضایتی در میان اروپایی‌ها، چین و روسیه درباره تصمیم آقای تراپ به چشم می‌خورد.

وی خاطرنشان کرد: ایجاد دوباره ائتلافی که بتواند صادرات نفت ایران را بکشد و تحریم‌ها را برقرار کند، ساده‌نخواهد بود.

دستیار وزیر امور خارجه پیشین آمریکا برای امنیت و عدم گسترش سلاح‌های هسته‌ای، واکنش اروپا را به سیاست‌های آمریکا برای حفظ مشروعیت توافقی‌های بین‌المللی مهم دانست و گفت: واکنش اروپایی‌ها تا اینجا شدیدتر از آن چیزی بود که پیش‌بینی می‌کردم، هرچند که مقاومت آنها دشوار خواهد بود.

کاترینمن درباره نقش فرانسه بین‌المللی به واسطه اعمال یکجانبه‌سیاست‌های خارج سفید در علیه بین‌المللی تهدید تراپ به نتیجه شش‌گانه‌ای که با ایران معامله می‌کنند، هم به اتفاق آراء تأکید تراپ‌بند تلاش خود را برای پیوستن اروپایی‌ها به تحریم‌ها به‌کار خواهد بست و بعد از به‌اندازه‌ای بیشتر شرکت‌های اروپایی دست خواهد زد.و اما هدف باید دید واکنش اروپایی‌ها چه خواهد بود، اما هر چه باشد، تصمیم‌های تراپ نتایج بدی برای روابط دلبمی آمریکا و اروپا خواهد داشت و به اعتماد دو جانبه آن، ۷۰ درصد گذشته شکل گرفته است، آسیب می‌زند.

دستیار وزیر امور خارجه پیشین آمریکا برای امنیت و عدم گسترش سلاح‌های هسته‌ای در افکار جنگ‌طلبانه مقاه‌های دولت آمریکا ابراز نگرانی کرد و گفت: به باور من پمپئو نشان داد که راهبردی مشخص و دست یافتنی درباره ایران ندارد. من این نگرانی را در مکه و سخنان وی مشاهده‌های بسیاری با عنوان دیدن چکی معاون رئیس‌جمهوری پوش در ۲۰۰۲ درباره عربی ارائه داد. کاترینمن افزود: البته هنوز خیلی زود است نتیجه‌گیری کنیم، اما – بسیاری سخنان وی همچون آن زمان در جهت زمینه‌چینی برای اقدام نظامی‌است. در سال ۲۰۰۲ آمریکا چنی درباره عرب گفت که درباره چکش افروز کشتار خونخود دروغ گفته است و مدعی شده بود که دولت عراق نقش حامی‌نخست تروزیسم در جهان را دارد.

وی همچنین خواستار پایان کامل برنامه جنگ افروز کشتار جمعی عرب شده بود. البته نتیجه خواهد بود که در حاکت به سمت جنگ هستیم، اما شباهت‌های زیادی به چشم می‌خورد.

این مقام سابق آمریکایی درباره فهرست شروط مطرح شده از سوی وزیر خارجه آمریکا هم گفت: پمپئو سخنانی افراقی امیز به زید آورد. در عین حال وی با بدق باطنی، همه فعالیت‌های جمهوری اسلامی‌سخن گفت که نه فقط ایالات متحده بلکه بقیه جهان درباره آن نگران هستند.

بقیه در صفحه ۱۴

## آبادگی ده‌ها فعال سیاسی آمریکابرای شهادت نفع ایران در دادگاه ۱۱ سپتامبر

ایران، نوشته‌اند که در صورت اعتراض جمهوری اسلامی به این حکم، حاضرند در دادگاه به نفع ایران شهادت دهند.

در این نامه آمده است: اما از جمهوری اسلامی ایران می‌خواهیم که فوراً به حکم دادگاه متوجه جنوبی نیویورک اعتراض کنید، لطفاً توجه داشته باشید که اعتراض به این حکم باید تا چهارشنبه ۲۸(۷خرداد)، انجام شود؛ در نتیجه این موضوعی بسیار فوری است.

از منافع سیاسی و دانشگاهی با تأکید بر این که ما آمادۀ واغ به شهادت دادن در حمایت از یکنگاهی ایران هستیم، این پرونده علیه ایران را پررنگ‌ای «در زمینه‌ضعیف» خواهند.

– «دیوید ریگریفن» استاد بازنشسته مدرسه کلرمنتز و مولف ۱۲ کتاب درباره ۱۱ سپتامبر ۲۰۰۱ – «مارک کرپسین» مدیر ارشد فرهنگ و ارتباطات در دانشگاه نیویورک

– «مارک رابینسون» استاد سیاست، جامعه و خبرنگاری‌سیاسی

– «ساندر هیک» نامزد انتخابات کنگره آمریکا

## وزیر دفاع: با تأکید بر دانش بومی مولفه‌های قدرتمت را بالا برده‌ایم

درخواست مرخصی کرد، اما ایشان با استفاده از زمان مرخصی، در تمام‌طول مرخصی در آن روزی که آمریکایی‌ها هواییهای ایران را روی خلیج فارس مورد اصابت قرار دادند، توان دفاعی امروز را داشتیم هرگز آنرا نمی‌پذیرفتم. قرلمده جنگناکار آن ناو جنگی را تشویق کنند و حتماً آن را به نفع خلیج فارس می‌فرستادیم.

این سرتیپ حاتمى در مراسم برگزاری چهارم روز دوم ملی مقاومت و روز دفولز با تبریک سالروز خرمشهر ، اظهار داشت: دفاع مقدس درس‌های بسیار آموزنده دارد و از هر بعدی که نگاه کنیم، این دوران سرشار از عزت و بزرگی است. وی با بیان این که در دوران اسامیل جنگ تحمیلی برای نخستین بار روحی از خاک کورمان جفا شد، تأکید کرد: در دو سال اول جنگ آنها که این توفته برای سافند قرآن نظام را طراحی کرده بودند که این نتیجه رسیدن که امروز باید مراقب باشیم جمهوری اسلامی پیروز جنگی نباشد



گیتاه افرهنگی

**«مدرسه» به جشنواره فیلم کودکان برزیل راه یافت**

فیلم «مدرسه» به کارگردانی محمدحسن شاه محمدی به جشنواره فیلم کودکان برزیل راه یافت.

به گزارش مهر، فیلم کوتاه «مدرسه» به کارگردانی محمدحسن شاه‌محمدی به هفدهمین دوره جشنواره فیلم کودکان فلورنویلیوس برزیل راه‌یافت.در این دوره از جشنواره سیزده فیلم از کشورهای اسپانیا، آلمان، ایرلند، اسلونی، هند، ایسلند، انگلیس و کشورهای بین المللی جشنواره انتخاب شده‌ اند. و فیلم کوتاه «مدرسه» ساخته محمدحسن شاه محمدی از ایران در این بخش رقابتی حضور دارد.

هفدهمین دوره این جشنواره جهانی از ۳۰ ژوئن تا ۸ آجولای مصادف با ۱۷ تا ۲۹ تیر ماه در شهر فلورنویلیوس برزیل برگزار می شود. فیلم «مدرسه» یک اثر مینی مالیستی درباره مدیر یک مدرسه دخترانه است که می خواهد قوانین و ضوابط مدرسه را در مورد دانش آموزانی که تخلف کرده اند اجرا کند. شرایط دانش آموزان و حضور دخترش در دفتر مدرسه کار را برای او سخت کرده است.

**نظریه دی باب اقتباس بررسی می شود**

به تازگی کتاب «نظریه‌ای در باب اقتباس» نوشته لیندهاجن و ترجمه مهسا خدآکرمی به همت نشر مرکز منتشر شده است. نویسنده در این اثر، فراگیر بودن اقتباس را در تمامی اشکال مختلف رسانه‌ای بررسی می‌کند.هاجن استدلال می‌کند که اگر تصور می‌کنید اقتباس صرفا در مورد رمان‌ها و فیلم‌ها قابل ادراک است، سخت در اشتباهید. اقتباس همواره سبک اصلی قصه‌گویی بوده و این شایستگی را دارد که در تمامی انواع خود مطالعه و طیف وسیعی را شامل می‌شود.

به عنوان فرایند آفرینش و دریافت و با فقط به عنوان خود محصول. کتاب نظریه‌ای در باب اقتباس، بازاندیشی متهورانه‌ای است درباره‌ی این که اقتباس چگونه در انواع رسانه‌ها و آثار‌ها عمل می‌کند. هر سینما‌دوست، طرفدار اپرا و خواننده‌ی خلاقی نیاز دارد که این کتاب را بخواند. نخست هفتگی شهر کتاب در روز سه‌شنبه هشتم خرداد ساعت ۱۶:۳۰ به نقد و بررسی کتاب نظریه‌ای در باب اقتباس اختصاص دارد که با حضور دکتر امیرعلی نجوینان، دکتر محمدجعفر یوسفیان‌کاری و مهسا خدآکرمی در مرکز فرهنگی شهر کتاب واقع در خیابان شهید بهشتی، خیابان شهید احمد قصاب (بخارست)، نبش کوچه سوم برگزار می‌شود.

**انتشار پرونده‌ای دربارهٔ یبانه‌نویسی در هنر معاصر ایران**

پرونده ای دربارهٔ «یبانه‌نویسی در هنر معاصر ایران» با همکاری کتاب هنر و انجمن منتقدان تجسمی ایران منتشر شد. به گزارش انجمن منتقدان تجسمی ایران (Ivaca)، «در ادامه تصویر» عنوان این پرونده است که به دنبال انتشار «گزاره هنرمند» ویرانمناه پژوهشی منتقدان هنرهای تجسمی ایران در آبان ۹۶ در زمینه مطالعهٔ بررسی یبانه‌نویسی در هنر معاصر ایران شکل گرفته است.

محتوای «در ادامه تصویر» پرونده‌ای پیرامون استیمننت (یبانه‌نویسی) برای آثار هنری است که دیربی آن را کیوان خلیل نژاد برپه داشته و شامل این مطلب است: «فَشش روایت در هنر ایران و تجلی آن در استیمننت» به قلم دکتر مهدی خاتمی، «استیمننت» از آنچه که باید باشد تا آنچه که هست» نوشته الهام ناصری، «آیا تا به حال فکر کرده‌اید؟» گفتگویی با دکتر محمدرضا شریف‌زاده پیرامون مفهوم استیمننت و استیمننت‌نویسی در فضای هنری ایران، «جگونه یک گزاره هنری بنویسیم؟» نوشته «مولی گوردن» و برگردان سترین یوسفی، «درباره اصالت مهرتا» نوشته بهروز فاقیان، «استیمننت، چیستی و کارکرد» گزارش نخست انجمن منتقدان تجسمی با حضور زینب یزدی بخندان، مهدی خاتکه و کیوان خلیل نژاد، و در مقام اثبات» نوشته کیوان خلیل نژاد که نگاهی تحلیلی پیرامون یبانه‌های هنری در سال ۹۵ است.

**خرید ۱۰ میلیارد ریالی کتاب از ناشران**

مدیرکل چاپ و نشر وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی با اعلام خرید ۱۰ میلیارد و ۸۲۹ میلیون و ۲۲۳ هزار ریالی، جزئیات اقدامات کارگروه کتاب انتخاب و نشر کتاب در سی و یکمین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران را تشریح کرد.

به گزارش ایلنا، مهرداد دانش، مدیرکل چاپ و نشر از خرید یک‌هزار و ۵۹۹ عنوان کتاب از ناشران شرکت‌کننده در نمایشگاه کتاب تهران خبر داد و گفت: کارگروه انتخاب و خرید کتاب سی و یکمین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران با ۱۰ کارشناس آثار ۱۲۱۰ ناشر را در نمایشگاه مورد ارزیابی قرار داد و پس از بررسی و ارزیابی تعداد ۱۵۹۹ عنوان کتاب برای خرید انتخاب شد.

وی ادامه داد: با تصمیم این کارگروه تعداد ۷۰ هزار و ۳۱۸ کتاب از ناشران خریداری شد که ارزش آنها ۱۰ میلیارد و ۸۲۹ میلیون و ۲۲۳ هزار ریال است. به گفته دانش از این میزان کتاب خریداری شده تعداد یک هزار و ۲۱۹ عنوان آثار تالیفی و ۲۸۰ اثر نیز ترجمه است. مدیرکل چاپ و نشر با اشاره به موضوعات مهم این آثار گفت: این کتاب‌ها در موضوعات ادبیات، تاریخ و جغرافیا، دین، زبان، علوم اجتماعی، علوم خاص، علوم کاربردی، فلسفه، کلیات و هنر هستند.

گیتاه آموزشی

**جدیدترین تغییر کتکود ۹۸اعلام شد**

رئیس سازمان سنجش گفت: با توجه به تغییر نظام آموزشی، برای کتاب‌های نظام ۹۸ه‌ر نوع و سری ستوال برای دولطپان نظام قدیم پیش‌دانشگاهی و سطح جدید (۳۳/۶) می شود.

دکتر ابراهیم خدایی در گفتگو با مهر از نظام آموزش تحصیلی دانش آموزان تکرده است و ما از سال ۱۹۸ دولطابی که در نظام آموزشی ایران تحصیل کرده اند مواجه می شویم.رئیس سازمان سنجش آموزش کشور یادآور شد: منابع امتحانی، درصد دروس و تمامی مواردی که به سه سنواتال کتکود ۹۸مربوط شد در زمان مناسب به دولطپان اطلاع رسانی می شود و دولطپان در این زمینه نگرانی نداشته باشند.و گفت: با توجه به اینکه ۵۰درصد دولطپان هر سال کتکود را پشت کتکوری‌ها تشکیل می دهند برای سال ۹۸ه‌ر سری ستوال طراحی می شود.خدایی کارشناس کرد: البته این موضوع برای سال ۱۹۹۸مذکور نیست باید و در سال ۹۹ههان سنواتال نظام جدید (۳۳/۶) طراحی خواهد شد.

**نام نویسی مجدد آزمون کارشناسی آموزش از ۲۸ خرداد**
مسئور عالی سازمان سنجش آموزش کشور از ثبت نام پیش از ۷هزار۷ دولطپ در مرحله اول ثبت نام اولیه آزمون کاردانی به کارشناسی پایه‌یوسه تخر خبر داد و گفت: مردم دولط ثبت نام و ویرایش اطلاعات از ۲۸خرداد ماه شروع می شود.دکتر حسین نوکلی در گفتگو با ایسنا، ضمن اعلام این مطلب اظهارکرد: براساس برنامه زمانی پیش‌بینی شده اطلاعات ثبت نامی دولطپان ثبت نام کنندسه در آزمون کاردانی به کارشناسی پایه‌یوسه ۹۷ه‌ر برای شرکت در آزمون دولط ثبت‌نام نموده‌اند، از روز دوشنبه ۲۸خرداد ۹۷ه‌ر روی سایت سازمان سنجش آموزش کشور به نشانی www.sanjesh.org قرار می گیرد.

**تعیین نیاز دانشگاه‌های کم‌برخوردار علوم پزشکی به هیات علمی**
رئیس مرکز امور هیات علمی وزارت بهداشت گفت: نیاز دانشگاه‌های کمتر برخوردار علوم پزشکی براساس رشته‌های تحصیلی (فوق تخصصی و فوق‌تشی)، برای تعین نیاز خدمت استخراج شد.

به گزارش مهر به نقل از وزارت بهداشت، دکتر سید علی حسینی با اشاره به اقدامات صورت گرفته مرکز امور هیات علمی وزارت بهداشت در سه ماهه اول سال ۱۳۹۷ با موفقیت با استخام پیمانی ۱۲۷ نفر عضو هیات علمی در جلسه هیات مرکزی جذب خبر دادو افزود: در این جلسه همچنین دربارهٔ ۴۱مورد تمدید استخام پیمانی و ۱۰مورد خاص تصمیم گیری شد. رئیس مرکز امور هیات علمی وزارت بهداشت تاکید کرد: با توجه به نیاز دانشگاه‌های کمتر برخوردار طی جلساتی نیازهای این دانشگاه‌ها براساس رشته‌های تحصیلی (فوق تخصصی و فوق‌تشی) استخراج و بر این تعیین شد خدمت دانش اموزان به مراکز و نیز وزارت ارشاد مورد حسینی همچنین از برگزاری کمیسیون مشترک آموزش و درمان در مرکز امور هیات علمی با حضور معاونت درمان وزارت بهداشت برای تعیین و تکلیف ۱۶۰مورد رشته‌های تخصصی بالینی خبر داد و ابراز امیدواری کرد جلسه آینده هیات مرکزی جذب در خرداد ماه برگزار شود.

**در بودجه ۹۷**

قائم مقام معاون آموزش وزارت بهداشت گفت: در بودجه ۹۷ هم مبلغ خوبی به عنوان تسهیلات وام برای دانشگاه‌ها در نظر گرفته شده است که این مبلغ باید صرفا برای جایگزینی کردن و تجهیز امکانات آزمایشگاهی در دانشگاه‌ها مورد استفاده قرار بگیرد. دکتر حمید اکبری در گفت و گو با ایسنا اظهار کرد: همه دانشگاه‌ها و دانشکده‌های پزشکی برای کمک مجوز ایجاد رشته یا دانشکده باید بتوانند استانداردهای حداقل مورد نیاز کشور به‌طور کامل را در نظر داشته باشند. امکانات آزمایشگاهی و تجهیزات لازم و هیات علمی دارا باشند.وی ادامه داد: در حوزه تربیت نیروی انسانی در حوزه علوم پزشکی با کمبود نیروی انسانی به شدتی که دو دهه قبل مواجه بودیم، رو به رو نیستیم و در حال حاضر باید از حداقل‌ها ارتقا پیدا کنیم و به کیفیت پرداختیم. قائممقام آموزشی وزارت بهداشت اظهار کرد: اگر بخواهیم کیفیت امکانات و تجهیزات آموزشی را بالا ببریم طبیعتا باید هم امکانات آموزشی و هم اعضای هیات علمی مناسب‌تری فراهم کنیم.

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی راهاندازی بخش بین‌الملل در نمایشگاه بین‌المللی قرآن را از نکات مثبت نمایشگاه امسال دانست و تاکید کرد: جمعیت ظرفیت‌های بین‌المللی، فرصت‌های جدیدی را برای حضور ما در خارج کشور فراهم می‌کند.

به گزارش پوآ، اسدیعباس صالحه، وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی می‌گوید گذشته‌های نه‌چندان دور و ششمین شب از نمایشگاه بین‌المللی قرآن کریم با حضور در مصلی امام خمینی(ره) از بخش‌های مختلف نمایشگاه بازدید کرد. وزیر ارشاد که از درب میانی شیبستان وارد نمایشگاه شد، بازدید خود را از بخش فضای مجازی آغاز و در ادامه از بخش‌ها و غرفه‌های کودک و نوجوان، سستاد احیای امر به معروف و نهی از منکر و سوره‌های سرخ و غیره بازدید کرد.

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی پس از بازدید از بخش‌های مختلف نمایشگاه، با جمع خبرنگاران حاضر شد و به سوالات آنها پاسخ داد.

وی، درباره تفاوت نمایشگاه امسال نسبت به ادوار گذشته گفت: فضای بصری و جذابیت‌های ظاهری از خصوصیات نمایشگاه بیست و ششم است. آنچه مردم از نمایشگاه‌ها و جشنواره‌ها انتظار دارند این است که نمایشگاه‌ها از جذابیت‌های بصری مناسب برخوردار باشند، خوشبختانه نمایشگاه امسال از این نظر از شرایط خوبی برخوردار است. نمایشگاه قرآن امسال از لحاظ دیزاینری، طبقه بندی، تفکیک و بسیاری موارد دیگر دارای شرایط مطلوبی استست به گونه‌ای که بازدیدکننده در بدو ورود خود احساس می‌کند با سبک سلیقه خوبی در طراحی و اجرا مواجه است.

وی در پاسخ به سوالی درباره اهمیت فضای مجازی در نمایشگاه قرآن با تاکید بر اینکه فضای مجازی به عنوان یک فضای واقعی زندگی تبدیل شده است، افزود: چند سالی است که بحث‌های قرآنی با فضای مجازی نسبت ویژه‌ای یافته و به همین جهت امکان بخش فضای مجازی از لحاظ فیزیکی‌بندی و رویکرد شرایط بهتری نسبت به قبل پیدا کرده است.

**راه‌اندازی بخش بین‌الملل پس از چند سال غیبت، کار مثبتی است**

وزیر ارشاد همچنین استفاده از ظرفیت بین‌المللی قرآن را یکی دیگر از موارد مهم در نمایشگاه‌ها برشمرد و به راه‌اندازی بخش بین‌الملل نمایشگاه اشاره کرد و گفت: به نمایش گذاشتن ظرفیت‌ها و استفاده‌های کنشورهای دیگر در نمایشگاه از جهاتی مورد توجه است. از جمله اینکه این تجمع ظرفیت‌ها، فرصت‌های جدیدی را برای حضور ما در خارج کشور فراهم می‌کند. (راه‌اندازی بخش بین‌الملل بعد از چند سال غیبت، از دیگر نکات مثبت است.

**یکی برادری در حوزه نشر آثار نادرست است**

وزیر ارشاد در پاسخ به سوال دیگر در حوزه نشر آثار کریم عنوان کرد: حوزه نشر قرآن از حوزه‌های مهم است، از این باب که می‌تواند معارف را در فضای مکتوب موثر کند. کتابسازی و نشر هرچند اگر در همه حوزه‌ها نادرست است در حوزه قرآن نادرست‌تر است.

**انتشار مفاهیم قرآنی با زبان هنر در بیست و ششمین نمایشگاه قرآن کریم**

مدیر کمیته آثار فرهنگی هنری نمایشگاه قرآن با

اشاره به تاثیر زبان هنر برای انتقال پیام گفت: هنرهای تجسمی و صنایع دستی فرصتی است که مفاهیم قرآنی را به صورت پرسشگیم به مخاطبان ارائه کنیم . به‌سبب گزارش ایرنا، علی تن درخصوص فعالیت‌های کمیته هنری در بیست و ششمین نمایشگاه قرآن کریم به ایرنا گفت: تجربه نشان داده زمانی که یک پیام به صورت پرسشگیم منتقل می شود تاثیر عمیق تری به همراه دارد و با توجه به اینکه ما به دنبال تاثیر و نتیجه گیری آنی نیستیم، ایمان داریم که این نوع رویکرد در انتقال مفاهیم مذهبی موثر خواهد بود.

وی یکا انتقاد از رویکرد غرب در مواجهه با هنر با تعریف «هنر برای هنر» گفت: هنر شرق به دنبال انتقال مفهوم است و هنر اسلامی پیام آور کلام حق است که از



قرآن استخراج شده است به همین دلیل معتقدیم هنری که تنها به زیبایی ختم شود اعتبار ندارد.نخداوند گفت: مدیر کمیته آثار فرهنگی هنری نمایشگاه قرآن به نقش آموزش در انتقال آموزه‌های دینی تاکید کرد و افزود: متأسفانه دانشگاه‌ها در ترویج و تبلیغ هنر اصیل ایرانی و اسلامی موفق نبوده اند و همچنان آموزش‌ها به روی مکاتب غربی استوار است .

وی بر باورپذیری هویت ایرانی و اسلامی تاکید کرد و افزود: تاریخ تمدن نشان داده که تنها تمدن ایران و روم در هنر قابل دفاع و اعتبار هستند در حالی که جوانان ما با فراموش کردن این گنجینه تاریخی، نگاه خود را به هنر غربی دوخته اند.امروز ترکیه و عرب‌ها مدعی هستند خط نثر متعلق به آنها است و ما در سالیان گذشته توانسته ایم در فضاهای بین المللی از داشته‌های خود دفاع کنیم .

معاون تفرع و تبلیغ و ترویج معاونت قرآن و عترت وزارت فرهنگ و ارشاداسلامی در ادامه از حضور ۳۴ هنرهای تجسمی و صنایع دستی از سوی آستان قدس رضوی، مرکز دانش پژوهش دانشگاه شریف و معاونت هنری وزارت ارشاد اسلامی در بیست و ششمین نمایشگاه بین المللی قرآن کریم خبر داد .

تن افزود: آثاری در قالب نقاشی، خوش نویسی، نقاشی خط، تصویر سازی، کاریکاتور، پوستر، عکاسی و

## صنایع دستی در فروشگاه‌های زنجیره‌ای

**عرضه می‌شود**

سرپرست معاونت صنایع‌دستی کشور گفت: فروشگاه‌های زنجیره ای شهرداری رفاه وهاپیر استار برای عرضه صنایع دستی در سال “حیات با کالای ایرانی” در جریان است.” به‌گزارش ایسنا، پوپا محمودیان سرپرست معاونت صنایع‌دستی روز شنبه ۲۸ خرداد ۹۷ درباره همکاری این معاونت با فروشگاه‌های زنجیره ای اظهار کرد:تفاهم نامه ای پیش از نوروز ۹۷ با فروشگاه رفاه که دارای شعب زیادی در کشور است، برای عرضه صنایع دستی تنظیم شد که منتظر نهایی شدن آن هستیم.

او افزود: فروشگاه رفاه می‌تواند با اتصال به شبکه هنرمندان صنایع دستی و همکاری با ما، در فروشگاه‌های خود، فضای را برای عرضه صنایع دستی اختصاص دهد.”محمودیان ادامه داد: “تصمیم داریم با مدیران فروشگاه‌های شهروند هم مذاکراتی را شروع کنیم هرچند پیش از این به وسیله صنعتگران و هنرمندان، همکاری‌های مقطعی با فروشگاه‌های بزرگ داشته ایم اما به دلیل نقایص طرح و نحوه اجرا، رضایت دو طرف را به دنبال نداشت.” سرپرست معاونت صنایع دستی کشور گفت: “باید سعی کرد، در یک بازی برد برد، علاوه بر استقبال صاحبان فروشگاه‌های زنجیره‌ای از عرضه، هنرمندان و صنعتگران و فعالان صنایع سنتی نیز از این مساله استقبال کنند.”محمودیان با بیان اینکه این ارتباطات باید پایدار و نه مقطعی یا فصلی باشد، اضافه کرد، “پتانسیل عمده‌ا از آسیب‌شناسی کرده‌ایم که چرا قبال این اتفاقات نمی‌توانست پایداری نسبی خوبی داشته باشد. « او گفت: “وظیفه ما بسترسازی و ایجاد یک محیط امن و مناسب برای دو طرف است.” محمودیان یادآور شد: “با مدیران باید هاپیراستار هم مذاکره کرده‌ایم و به دلیل وسعت فضای که در اختیار دارند، در حمایت از کالای ایرانی، هفته‌هایی را با عنوان هفته صنایع دستی، به عرضه صنایع دستی اختصاص دهند.

## آیین‌نامه بازنشستگی اساتید اصلاح می‌شود

رئیس دانشگاه تهران از اصلاح آیین‌نامه بازنشستگی اساتید این دانشگاه تا قبل از مهر ماه جاری خبر داد و گفت: براساس آیین‌نامه جدید اساتید ممتاز کشوری بدون محدودیت زمانی می‌توانند در دانشگاه به فعالیت خود ادامه دهند.

دکتر محمود لیلی احمدآبادی در گفتگو با ایسنا، ضمن اعلام این مطلب به سیاست‌های دانشگاه تهران در خصوص بازنشستگی اعضای هیات علمی اشاره کرد و افزود: به دنبال این تصمیم که اساتید با تجربه را بازنشسته کنیم تا جابری حضور نخبگان جوان فراهم شود، چرا که لزوما این اساتید مامعی برای جذب اعضای هیات علمی جوان نیستند . وی تاکید کرد: استنباط دانشگاه تهران برای بازنشستگی اساتید این رشته از این افراد حداکثر بازدهی لازم را در دوران خدمت در محیط‌های

**تعیین میانگین «شهریه» مدارس غیر دولتی**

رئیس سازمان مدارس و مراکز غیردولتی وزارت آموزش و پرورش جزئیات تعیین شهریه مدارس غیردولتی برای سال تحصیلی آینده را اعلام کرد.

به گزارش ایسنا، مجتبی زینی‌وند در نشست خبری با اشاره به ضرورت تسهیل شرایط برای اطلاع رسانی شفاف با استفاده از فناوری‌های نوین گفت: اکنون ۱۰سامانه در سازمان قعال و در حال اجراست، برای ساماندهی مراکز آموزشی و شناسنامه کردن کردن مراکز سامانه‌ای را فعال کردیم و بیش از ۱۲هزار موضوع اطلاعاتشان را وارد سامانه کرده‌اند .

وی با اشاره به مشکلات و چالش‌های مراکز پیش دبستانی که از سایر نهادها به جز آموزش و پرورش جدا شده‌اند، گفت: برای تصریح قانون تنها مرجع صدور مجوز برای پیش دبستانی وزارت آموزش و پرورش است. در همین راستا به سایر موسسات اعلام کردیم به سامانه‌ای که راه‌اندازی کرده‌ایم مراجعه و ثبت نام کنند. تا کنون ۱۵۰۰موسسه در سامانه ثبت نام کرده‌اند.
دک رهگیری که از این سامانه دریافت می‌کنند که به منزله مجوز موفق یکساله محسوب می‌شود.

زینی وند در ادامه جزئیات الگوی شهریه مدارس غیر دولتی را اعلام کرد و گفت: شهریه باید مصوب شامل ساعات معیوب، برنامه هفتگی و ساعات فوق برنامه مصوب و حداقل ساعت ۵ LV5 باشد.ظاهر است، فعالیت‌های فوق برنامه غیردرسی و تابستانی و خدمات غیرچاپنی و ایاب و ذهاب . و جزو فعالیت‌های اختیاری محسوب می‌شود که هزینه‌های آن هم در الگوی شهریه کاملا مشخص شده است.

زینی وند افزود: کلیه قراردادهای مالی به صورت الکترونیکی در سامانه وب‌زای تعریف شده و برای هر دانش آموز بارکد وب‌زای تعریف شده قرار داد میسر نداریم.

زینی وند درباره میانگین افزایش شهریه مدارس غیردولتی گفت: آیت‌های الگوی شهریه متناسب با برنامه‌ها در عملکرد هر مدرسه متفاوت است. می‌توان گفت که در شهر تهران در مدارس ابتدایی میانگین افزایش شهریه حدود ۱۴درصد، در مقطع متوسطه اول حدود ۱۴درصد و در متوسطه دوم حدود ۱۱درصد است که در مجموع می‌توان گفت میانگین افزایش شهریه مدارس غیردولتی در تهران ۱۳درصد است. میانگین کشوری افزایش شهریه نیز ۱۳٫۵درصد است.

به گفته وی: اگر مدرسه‌ای از الگوی شهریه تخلف کند تا پایان تابستان ناظر مقیم در آن مدرسه مستقر می‌شود.

## اخبار داخلی

## وزیر ارشاد: راه‌اندازی بخش بین‌الملل از نکات مثبت نمایشگاه قرآن است

**رونمایی از تفسیر ساختاری سوره حمد در نمایشگاه قرآن**

نشست رونمایی از دو کتاب «تفسیر ساختاری سوره حمد» و «الله در قرآن» با حضور و سخنرانی حاجت‌الاسلام سیدسلمان صفوی در بیست و ششمین نمایشگاه بین‌المللی قرآن برگزار شد.

به گزارش خبرگزاری ایکنآ، مراسم رونمایی از دو اثر جدید قرآنی به همت ایکنآ در بخش جهاد دانشگاهی بیست و ششمین نمایشگاه بین المللی برگزار شد. در این نشست، حاجت‌الاسلام سیدسلمان صفوی به عنوان نویسنده آثار اظهار کرد: روش تفسیر ساختاری قرآن، پاسخی انجهدادی به مستشرقین مغرض نظیر تئودور نولدکه و ایگناتس گلکزیه‌ر است که به خاطر آجول بودن پیشندان منکر نظم و انتظام سوره‌های قرآن شده‌اند و براساس همین ادعای باطل منکر حیاتی بودن قرآن هستند.

وی ادامه داد: اعجاز سساختاری قرآن در سه سطح خرد، کلان و موسیقایی اثبات می‌شود. مکتب‌های مختلف تفسیری قرآن نظیر تفسیر ربوایی، عرفانی، عقلی، کلامی و اجتماعی در طول هزار و چهارصد سال گذشته تاسیس شده است. وجه مشترک همه آنها تفسیر آیه به آیه قرآن است. در روش‌های تفسیری مذکور هویت سوره به عنوان یک کل مغفول واقع شده‌است و روابط غیرخطی یا متوازی آیات دیده نشده‌اند. لذا با اینکه روش تفسیر آیه به آیه مفید است ولی مکتبی نیست و جنبه‌های نهانی معانی سوره به عنوان یک کل کمتر تبیین شده است.

این پژوهشگر معارف اسلامی یادآور شد: در حالی‌که در روش اشکال نگار، تفاهر اصلی، کشف معانی اصلی و کلیسی آسناد در چارچوب کلی سسوره و کل قرآن کریم استست از سوی دیگر برخی مستشرقین به اشتباه بهس کارگدگی و نامربوط بودن آیات قرآن به یکدیگر معتمدند. تفسیر ساختاری پاسخی نوین به این گونه شباهت‌هاست.

رئیس مرکز مطالعات ایرانی لندن یادآور شد: با توجه به فقدان روش اشکال نگار» در تفسیر مهم‌ترین سوره قرآن کریم، سرانجام پس از گذشت هزار و چهارصد سال در روش نوزل قرآن، با روش ساختارشناسی هرمنوتیکی «ساختار سسوره حمد» کشف شد. روش تفسیر ساختاری قرآن مکمل روش‌های تفسیری سلف صالح است.

وی درباره فواید روش ساختارشناسی قرآن کریم اظهار کرد: فهم سیستماتیک سوره، یکی از این موارد است. بررسی و تحقیق پیرامون قرآن کریم با این موارد قرائت و تفسیر خطی به این امر منتج می‌شود که اکثر سوره‌های قرآن مشتمل بر آیات و داستان‌های به ظاهر نامربوطانه، اما با استفاده از روش ساختارشناسی، پیوسته سیستماتیک از سوره‌های قرآن کریم حاصل می‌شود که بیانگر رابطه ارگانیک بین آیات متون یک سوره است.

سید سوره علم‌فرع پراگندگی ظاهری آیات، به عنوان یک کل واحد درک می‌شود.

این پژوهشگر عرفان و تفسیر یادآور شد: تفکر سیستماتیک علاوه بر کمک در فهم دین‌پایکی مسائل، متحققان را در شکل‌دهی یک رویکرد نوین و علاقه‌مند به سیر آیات توانمند می‌سازد؛ درگرنه که در آن کلیات امور، اجرایی اسسوره و روابط متقابل این اجزا با دقت بیشتری مورد توجه قرار می‌گیرند.

## گمانه زنی درباره فیلم‌های جشنواره ونیز

برد و «سسه بیلورد بیرون اینگن، میزوری» مارتن مکدونوا این اتفاق نیفتاد. در هر حال درمورد جشنواره ونیز ونیز ۲۰۱۸ با توجه به فیلم‌های که انتظار می‌رود در فهرست نمایش



این جشنواره جای بگیرند، رویادای پیرای پس از است. «فر خیابان لیل می‌توانست حرف بزنه، جلسه جدید بری مکتارنی و ششکل آبنه، کی‌برمو دل‌توررو. البته در مورد فیلم‌های «الانلاند» دمن‌شازل که چندین اسکار

فوتیکس و جان سی رابلی، «پترلو» ساخته مایک لی درباره اعتراض‌های ۱۸۱۹-بیسای حق رای که از حضور بزرگوارن می‌شود. کی‌برمو دل‌تورر و دمن‌شازل دربراره زندگی نیل آرمسترانگ با بازی رابان کاسلینگ

این جشنواره جای بگیرند، رویادای پیرای پس از است. «فر خیابان لیل می‌توانست حرف بزنه، جلسه جدید بری مکتارنی و ششکل آبنه، کی‌برمو دل‌تورر و دمن‌شازل دربراره زندگی نیل آرمسترانگ با بازی رابان کاسلینگ

این جشنواره جای بگیرند، رویادای پیرای پس از است. «فر خیابان لیل می‌توانست حرف بزنه، جلسه جدید بری مکتارنی و ششکل آبنه، کی‌برمو دل‌تورر و دمن‌شازل دربراره زندگی نیل آرمسترانگ با بازی رابان کاسلینگ

فوتیکس و جان سی رابلی، «پترلو» ساخته مایک لی درباره اعتراض‌های ۱۸۱۹-بیسای حق رای که از حضور بزرگوارن می‌شود. کی‌برمو دل‌تورر و دمن‌شازل دربراره زندگی نیل آرمسترانگ با بازی رابان کاسلینگ

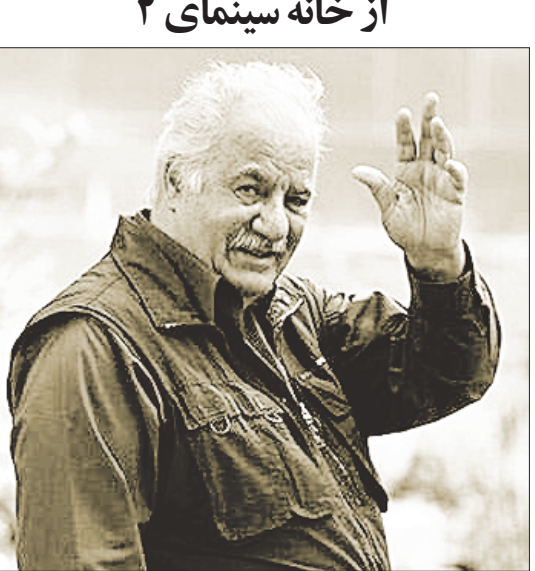
## تعلیق استاد هتاک دانشگاه آزاد زاهدان

سرپرست دانشگاه آزاد واحد زاهدان گفت: استاد هتاک این دانشگاه که به مقصدات دینی اهل سنت زاهدان هتاک کرده بود، تعلیق شد. سلطاعلمی در گفتگو با مهر در خصوص انتشار فیلمی در فضای مجازی مبنی بر صحبت‌های یکی از اعضای هیات علمی دانشگاه آزاد واحد زاهدان و هتک حرمت وی، به مقصدات دینی اهل سنت زاهدان گفت: شب گذشته با هماهنگی‌های صورت گرفته میان شورای تأمین استان، فرمانداری بزرگان طوایف اهل سنت و جانشین امام جمعه مسجد زاهدان، جلسه ای تشکیل شد.

وی افزود: جلسه اول هیات رسیدگی به تخلفات دانشگاه آزاد واحد زاهدان با حضور نماینده شورای تأمین نیز شب گذشته برگزار شد. سرپرست دانشگاه آزاد واحد زاهدان خاطرنشان کرد: با هماهنگی‌های دانشگاه آزاد و دساتن استان، این استاد هتاک تحویل مقامات قضایی سلطاعلمی شد.

فرهاد رهبر رئیس آموزشگاه آزاد گزارش شد، وی دستور داد بر اولین فرصت موضوع بررسی و هیات رسیدگی به تخلفات اعضای هیات علمی تشکیل شود.

## تشییع پیکر ناصر ملک مطیعی از خانه سینمای ۲



شب ۴ خرداد ماه ناصر ملک مطیعی به دلیل نارسایی کلیوی پس از گذراندن دوران بیماری جان به جان افرین تسلیم گفت.

پیکر ناصر ملک مطیعی امروز از مقابل خانه سینمای شماره ۲ به سمت قطعه هنرمندان بهشت زهرا تشییع می شود. امیرعلسی ملک مطیعی فرزند زنده یاد ناصر ملک مطیعی درباره زمان تشییع پیکر پدرش به مهر گفت: طبق برنامه ریزی انجام شده پیکر پدرم امروز یکشنبه ۶ خرداد ماه ساعت ۹:۳۰ از مقابل ساختمان شماره ۲خانه سینما تشییع می شود. وی افزود: پیکر پدرم در قطعه هنرمندان بهشت زهرا (س) به خاک سپرده خواهد شد.

ناصر ملک‌مطیعی بازیگر پیشکسوت سینمای ایران، پس از مدت‌ها بیماری، در سن ۸۸ سالگی از دنیا رفت.

زندوباد ناصر ملک‌مطیعی متولد ۱۳۲۹ در تهران بود و در حدود ۱۰۰فیلم و سریال در قبل از پیروزی انقلاب اسلامی ایفای نقش کرده بود. وی علاوه بر بازیگری، سابقه نویسندگی و تهیه‌کنندگی سینما را داشت.

ملک‌مطیعی پس از پیروزی انقلاب اسلامی در سینما بازی نکرد اما در سال ۱۳۹۲از فیلم سینمایی «فَشش نگار» به کارگردانی علی عطشانی ایفای نقش کرد. این بازیگر پیشکسوت یک روزهای گذشته به علت نارسایی کلیه و تنگی نبض در بیمارستان بستری شده بود پس از مدت‌ها بیماری، در سن ۸۸ سالگی درگذشت.

**یبانه کانون کارگردانان سینمای ایران**

ششورای مرکزی کانون کارگردانان سینمای ایران با انتشار بیانیه‌ای درگذشت ناصر ملک مطیعی را تسلیت گفت.

به گزارش ایلنا، در پیام تسلیت شورای مرکزی کانون کارگردانان سینمای ایران آمده است: سینمای ایران بار دیگر یکی از هنرمندان محبوب و با ارزش خود را از دست داد. دیشب ناصر ملک مطیعی ستاره سال‌های سال سینمای ایران پس از سال‌ها دوری از پرده سینما، در اوج احترام و محبتویی که شایسته‌اش بود، در سن هشتاد و هشت سالگی با دنیای زندگان و دنیای سینما جدا کرد. او در سال‌های دور علاقه‌مند به این سینما بازی کرد و فیلم ساخت و درحالی که در سال‌های پس از انقلاب با آرزوی فعالیت در این حرفه تنها با حسرت به نظاره سینمای ایران نشسته بود، دوستدارش در آرزوی دیدن دوباره‌اش بر پرده سینما و یا صفحه تلویزیون ماندند.

کانون کارگردانان سینمای ایران فقدان این بازیگر و کارگردان سینما را که به همواره تصویرکننده مروت و مردانگی در سینمای ایران بود به خانواده محترمش، همه زاهدان سینما، کارگردانان سینمای ایران و همه دلشوقاران این سینما تسلیت می‌گوید. آرزو می‌کنیم که پس از این، قدر هنرمندان این مرز و بوم را در زمانی که با کم‌ها ما هستند بیشتر بدانیم تا این گونه دچار حسرت از دست داشتن نشویم.

## فراخوان بیست و ششمین دوره جایزه جهانی کتاب سال

فراخوان بیستست و ششمین دوره جایزه جهانی کتاب سال جمهوری اسلامی ایران در دو حوزه مطالعات اسلامی و مطالعات ایرانی منتشر شد که به گزارش ایرنا، دبیرخانه جایزه جهانی کتاب سال جمهوری اسلامی ایران، بیست و ششمین دوره جایزه جهانی کتاب سال را با هدف شناسایی و معرفی کتاب‌های ارزشمند در دو حوزه مطالعات اسلامی و مطالعات ایرانی، در سه بخش تالیف، ترجمه و تصحیح که برای نخستین بار طی سال گذشته میلادی(۲۰۱۷) به زبان‌های گوناگون در کشورها مختلف (غیر از ایران) چاپ شده است، در بهمن ماه سال جاری برای شرکت در این دوره جایزه، به نشانی دبیرخانه ارسال نمود.موضوع آثار ارسالی مطالعات اسلامی شامل کلیات، معارف اسلامی، تاریخ اسلام، رجال، اخلاق، علوم قرآنی، حدیث، ترجمه متون اسلامی، قرآن‌پوهی و تفسیر، فقه و حقوق اسلامی، علم کلام، فلسفه، تصوف و عرفان، تاریخ علم در اسلام، فرهنگ و تمدن اسلامی، اقتصاد اسلامی، هنر و معماری اسلامی و مطالعات اسلام معاصر است.

موضوع مطالعات ایرانی هم کلیات، زبان و زبان‌شناسی ایرانی، فلسفه‌شناسی، تاریخ علم در ایران، شعر و ادب فارسی، تاریخ ایران، هنر و معماری ایرانی، تاریخ و تمدن ایران باستان، ترجمه آثار اندیشمندان ایرانی را شامل می‌شود. آثار ارسالی باید برخوردار از ابتکار و خلاقیت در ارائه بینش اسلامی و تحقیقات و مطالعات ایرانی بوده و دارای ویژگی بهره‌مندی از ارزش‌های فرهنگی بسیار درخور توجه و معیارهای تحقیقی و پژوهشی و استناد به منابع معتبر و علمی باشد.

تناسب کتاب با محتوا، فیلدبندی موضوع، رعایت هماهنگی فصول و یکدستی مطالب، درک فهارس قلی، اهتمام به ویراستاری، آرایه مناسب کتاب و ندانشتن افراط چاپی، رعایت معیارهای اساسی ترجمه در کتاب‌های ترجمه شده و رعایت آداب و قواعد تصحیح متون مقدس به همراه توضیحات و حواشی لازم، و در نهایت بسج به دل‌تانی در کتاب‌ها تصحیح شده‌اند که دیگر ویژگی‌های آثار ارسالی است. از تمام ناشران، پدیدآوردگان و صاحب نظران دعوت شد که شب نسخه از کتاب خود را برای شرکت در این دوره جایزه ارسال نمایند.موضوع آثار ارسالی مطالعات اسلامی شامل کلیات، معارف اسلامی، تاریخ اسلام، رجال، اخلاق، علوم قرآنی، حدیث، ترجمه متون اسلامی، قرآن‌پوهی و تفسیر، فقه و حقوق اسلامی، علم کلام، فلسفه، تصوف و عرفان، تاریخ علم در اسلام، فرهنگ و تمدن اسلامی، اقتصاد اسلامی، هنر و معماری اسلامی و مطالعات اسلام معاصر است.

موضوع مطالعات ایرانی هم کلیات، زبان و زبان‌شناسی ایرانی، فلسفه‌شناسی، تاریخ علم در ایران، شعر و ادب فارسی، تاریخ ایران، هنر و معماری ایرانی، تاریخ و تمدن ایران باستان، ترجمه آثار اندیشمندان ایرانی را شامل می‌شود. آثار ارسالی باید برخوردار از ابتکار و خلاقیت در ارائه بینش اسلامی و تحقیقات و مطالعات ایرانی بوده و دارای ویژگی بهره‌مندی از ارزش‌های فرهنگی بسیار درخور توجه و معیارهای تحقیقی و پژوهشی و استناد به منابع معتبر و علمی باشد.

تناسب کتاب با محتوا، فیلدبندی موضوع، رعایت هماهنگی فصول و یکدستی مطالب، درک فهارس قلی، اهتمام به ویراستاری، آرایه مناسب کتاب و ندانشتن افراط چاپی، رعایت معیارهای اساسی ترجمه در کتاب‌های ترجمه شده و رعایت آداب و قواعد تصحیح متون مقدس به همراه توضیحات و حواشی لازم، و در نهایت بسج به دل‌تانی در کتاب‌ها تصحیح شده‌اند که دیگر ویژگی‌های آثار ارسالی است. از تمام ناشران، پدیدآوردگان و صاحب نظران دعوت شد که شب نسخه از کتاب خود را برای شرکت در این دوره جایزه ارسال نمایند.موضوع آثار ارسالی مطالعات اسلامی شامل کلیات، معارف اسلامی، تاریخ اسلام، رجال، اخلاق، علوم قرآنی، حدیث، ترجمه متون اسلامی، قرآن‌پوهی و تفسیر، فقه و حقوق اسلامی، علم کلام، فلسفه، تصوف و عرفان، تاریخ علم در اسلام، فرهنگ و تمدن اسلامی، اقتصاد اسلامی، هنر و معماری اسلامی و مطالعات اسلام معاصر است.

موضوع مطالعات ایرانی







































## اطلاعات

### تشییع پیکر ۲ شهید انتظامی در زاهدان

زاهدان -خبرنگار اطلاعات:پیکر پاک و مأمور نیروی انتظامی سیستان و بلوچستان که توسط سوارگاران مرگ به شهادت رسیدند، پس از نماز جمعه زاهدان تشییع و در گلزار شهدای این شهر به خاک سپرده شد.
در این آیین آیت‌الله سلیمانی نماینده ولی‌فقیه در سیستان‌وبلوچستان و امام‌جمعه زاهدان، استاندار سیستان‌وبلوچستان و شماری از مردم خداجوی و روزه‌دار زاهدان حضور داشتند. قاجاقچیان دوشنبه‌شب گذشت‌ه با استفاده از تاریکی به خانه سروران پرویز زورقی رفوف مبارزه با مواد مخدر واقع در بلوار دانشجویی زاهدان حمله کردند و وی و برادر همسرش مهدی سعادت زهی را به رگبار مسلسل بستند و به شهادت رساندند.

### تشکر و قدردانی بیت مرحوم حجت‌الاسلام

### والمسلمین حسنی از رهبر معظم انقلاب و مردم

ارومیه - خبرنگار اطلاعات: بیت مرحوم حجت‌الاسلام والمسلمین حسنی بیانیه تشکر صادر کرد:

در این بیانیه آمده است:

بدینوسیله کمال احترام و قدردانی خودمان را از بذل محبت‌ها و طایف خالصانه عموم مردم شهید پرور آذربایجان خصوصاً از هیئت و مقام معظم رهبری حضرت آیت‌الله العظمی خاتمی‌ای، مراجع محترم تقلید حوزه علمیه قم، ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران، رئیس محترم مجلس شورای اسلامی، رئیس محترم قوه قضائیه، نمایندگان محترم مردم استان در مجلس خبرگان رهبری، نمایندگان محترم مقام معظم رهبری در استان‌های آذربایجان غربی و شرقی، اردبیل و زنجان و ریاست محترم صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران، رئیس سازمان تبلیغات اسلامی کشور، استاندار محترم و فرمانداران و مدیران کل محترم، فرماندهان محترم سپاه ارتش و نیروی انتظامی و کلیه نیروهای نظامی و انتظامی استان، نمایندگان محترم مجلس شورای اسلامی، ریاست کمیته امداد، صدا و سیمای مرکز استان، شورای اسلامی شهر و شهرار محترم ارومیه، انمه جمعه محترم و علوای اهل تشیع و تسنن و اقلیت‌های دینی استان، مدیر محترم و شورای مدیریت حوزه علمیه قم، طلاب و فضلاء استان مقدیم حوزه علمیه قم و همه ادارات و نهادها و سازمان‌های دولتی که با صدور بیانیه و اعلامیه و حضور در مراسم تشییع و اقامه نماز فریضه الهی و تدفین و مجالس ترحیم رحلت عالم انقلابی و مجاهد نستوه حضرت حجت‌الاسلام والمسلمین مرحوم غلامرضا حسنی و با حضور گسترده و پرشور خویش در ماه مبارک رمضان در تشییع پیکر آن مجاهد نستوه حماسه‌ساز ماندگار آفریدند و ما را مورد تفضل قرار داده و موجب تسلی خاطر گردیدند خاضعانه به حکم ادب و حق شناس سپاسگزار هستیم و اذعان داریم که زیان قدردانی قاصر است. امید است همتان مشمول عنایات و رحمت خاصه ذات اقدس باری تعالی و اولیای گرامیش واقع شده باشند.

**بیت مجاهد نستوه مرحوم حجت‌الاسلام والمسلمین غلامرضا حسنی**

### توقف طرح «جریمه ریالی سربازی»

### در سال ۹۸

سرویس خبر:جانشین رئیس سازمان وظیفه عمومی ناجا از توقف طرح جریمه ریالی مشمولان غایب سربازی، در ۹۸ سال خبر داد. سردار ابراهیم کریمی‌با اشاره به اجرای طرح جریمه ریالی مشمولان دارای هشت سال یا بیشتر غیبت از سربازی اظهارداشت: از زمان اجرای این طرح بیش از ۳۰۰ هزار نفر با پرداخت جریمه ریالی از انجام خدمت سربازی معاف شدند.

وی با بیان این که اجرای این طرح تا پایان سال ۹۷ ادامه خواهد داشت، افزود: با تصمیمات اتخاذ شده از ابتدای سال ۹۸ طرح جریمه ریالی مشمولان غایب سربازی قطعاً متوقف شده و دیگر اجرا نخواهد شد. بنابراین آن دسته از مشمولانی که تا پایان سال ۹۷، هشت سال غیبت یا بیشتر از آن داشته باشند می‌توانند با مراجعه به دفاتر پستی ۱۰+ ثبت نام کرده و نسبت به بهره‌مندی این طرح اقدام کنند در غیر اینصورت از سال آینده باید به سرباز اعزام شوند.

وی درباره این که ثبت نام از متقاضیان تا چه زمانی ادامه خواهد داشت؟ گفت: تسرط بهره‌مندی از این معافیت این است که حتماً تا پایان سال ۹۷ یعنی امسال مبلغ جریمه به طور کامل پرداخت و تسویه شود.

او درباره روند صدور کارت‌های معافیت نیز گفت: با ثبت درخواست، سازمان وظیفه عمومی ناجا اقدام به راستی آزمایی کرده و سپس برای واجدین شرایط که جریمه ریالی خود را پرداخت کرده‌اند، کارت معافیت از خدمت صادر خواهد کرد.

## برگزاری مراسم سالروز رحلت

## همسر گرامی نبی مکرم اسلام(ص)

سرویس شهرستانها: مراسم سالروز وفات همسر گرامی نبی‌مکرم اسلام(ص)، (المؤمنین، حضرت خدیجه کبری(س) در حرم مطهر رضوی برگزار شد.

در این مراسم حجت الاسلام والمسلمین محسن کازرونی، نماینده مجلس خیران رهبری در حرم مطهر رضوی سخنرانی کردو ذاکران اهل بیت(ع) همسران و توحه‌خوانی کردند.
ویژه برنامه ششب رحلت این بانوی بزرگوار نیز با سخنرانی حجت‌الاسلام والمسلمین محسن قرائتی در جمع زائران و مجاوران بارگاه ملکوتی امام (رضاع) برگزار شد.
در سالروز وفات حضرت خدیجه کبری(س)، سومین حرم اهل بیت(ع) غرق در غزا و ماتم بود.
مردم روزه دار شیراز با حضور در حرم مطهر حضرت احمدبن موسی(ع) ضمن عرض تسلیت به آستان مبارک این امامزاده در رتای همسر بزرگوار پیامبر اسلام(ص) به عزاداری و مرثیه سرایی پرداختند.
مخفل انس با قرآن، سخنرانی مذهبی با حضور حجت الاسلام نبی درخصوص جایگاه و منزلت حضرت خدیجه کبری(س) و مرثیه سرایی و عزاداری از برنامه‌های سالروز وفات حضرت خدیجه(س) در حرم شاهچراغ(ع) بود.
درفق نیز عزاداران با حضور درصحن وسرای حضرت فاطمه معصومه (س)،به عزاداری پرداختند.

## ساماندهی کودکان کار و خیابان تا پایان امسال

سرویس خبر: دبیر مرجع ملی کنوانسیون حقوق کودک در گفتگو با هیات اعزامی کمیساریای عالی حقوق بشر سازمان ملل گفت: برای حمایت و ارتقای حقوق کودک، در ایران اجماع ملی وجود دارد. محمود عباسی با اشاره به پیوستن ایران به کنوانسیون حقوق کودک و تشکیل مرجع ملی کنوانسیون حقوق کودک در وزارت دادگستری به ریاست وزیر دادگستری، افزود: ما با تصویب سند ملی حقوق کودک و نظارت بر اجرای آن در بازه زمانی ۱۰ ساله در اوق ۱۴۰۴ انتظار داریم که آینده روشن تری برای ارتقای حقوق کودک در ایران رقم بخورد.

وی ادامه داد: با ایجاد مراجع منطازر حقوق کودک در سراسر کشور و ورود سازمان‌های مردم نهاد،حزق‌های خوبی برای احقاق حقوق کودکان در سطح ملی آغاز شده است. عباسی اظهار داشت: شمار اسامل مرجع ملی کنوانسیون حقوق کودک «حمایت اجتماعی از کودکان کار و خیابان» نامگذاری شده است و همه دستگاه‌های عضو مرجع ملی حقوق کودک به ویژه وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی که تولید ساماندهی کودکان کار و خیابان را بر عهده دارند، مکلف شده‌اند.
برنامه‌های خود را به گونه‌ای هدفگذاری کنند که تا پایان امسال بتوانیم به ساماندهی کودکان کار و خیابان بپردازیم.
وی با اشاره به این که قانونگذار کمالات بسیاری پس من مسئولیت قائل شده است، افزود: در قوانین و مقررات ما سن کودک زیر ۱۸ سال پیش عملی شده یعنی حمایت اجتماعی از حقوق کودکان تا سن ۱۸ سال به نظر می‌رسد اما هنوز سن رشد و مسئولیت از قانونگذار در سه مرحله ۱۲ تا ۱۴ سال، ۱۴ تا ۱۵ سال و ۱۵ تا ۱۸ سال پیش بینی کرده است که در مرحله اول مسئولیتی متوجه کودک نیست، در مرحله دوم با آموزش و تربیت در کانون اصلاح و تربیت یا خانواده با کودک برخورد می‌شود و در مرحله سوم مسئولیت کیفری دارد.

## اختصاص ۱۰۰ میلیون دلار برای تولید ۲۰اکسن

سرویس شهرستانها: ۱۰۰ میلیون دلار از محل صندوق ذخیره ارزی در بودجه سال جاری با موافقت مقام معظم رهبری و تصویب مجلس شورای اسلامی، برای ایجاد زیر ساخت‌های لازم در تولید ۲۰ واکسن ضروری کشور اختصاص یافت.

دکتر علیرضا بیگلری رئیس انسیتیو پاستور ایران در زنجان با بیان این خبر، افزود: در ۱۰ دهه ۲۰ واکسن پرمونوک (فاصله‌فون‌های تفنسی) و واکسن روتا ویروس (استاندارد طبق زمان بندی در نظر گرفته شده توسط محققان و پژوهشگران انسیتیو پاستور ایران تولید خواهد شد. وی اظهار داشت: تولید این اسامل مورد نیاز کشور با تاکید سیاستگذاران ارشد نظام مبنی بر تولید ملی آنها در دستور کار این موسسه شده است که در برنامه سه تا پنج ساله به سرانجام خواهد رسید.

## اخبار داخلی

## اخبار داخلی

# سپل در ۱۳ استان ۷ قربانی گرفت



خصوصی وقوع سپیل از طریق بلندگوی مساجد مانع از بروز تلفات جانی بیشتر شدند.

وی ادامه داد: سپیل خسارت زیادی به منازل و بخش کشاورزی این منطقه وارد کرده است.
وزیر شهیدب نگرگ و جاری شدن سیل به ۳۰ هکتار از باغ‌ها و اراضی کشاورزی بخش مرکزی خوی ۲ ماهه نیز بر اثر این سیل جان باخت.

سیدعلی ترابی افزود: چوپانان این روستا که در زمان بارندگی در ارتفاعات حضور داشتند با اطلاع رسانی در

## وزیر بهداشت: اولویت اصلی دولت خدمت به مردم است

سرویس شهرستانها: نخستین پایگاه هوایی مستقل اورژانس استان البرز با حضور وزیر بهداشت و مسئولان استانی با رونمایی از شش فروند بالگرد افتتاح شد. یکی از این بالگردها ویژه اورژانس هوایی استان البرز است و ۵ بالگرد دیگر به سایر استان‌ها اختصاص خواهد یافت.

به سیر هاشمی وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در آیین رونمایی از ۶ فروند بالگرد امدادی در فرودگاه بین المللی پیام البرز، با بیان این که هر



گامی که برداشته می‌شود برای رضایت مردم است، افزود: اولویت اصلی دولت و نظام خدمت به آنان بوده و به دنبال حل مشکلات هستند.

وی ادامه داد: با وجود تجربی‌ها واردات این بالگردها، هزینه بسیار مطلوب و در جهت خدمت به مردم بوده است.

هاشمی با بیان این که با وجود کارشنکی‌ها و تجربه‌ها توانستیم ایسن بالگردها را وارد کشور کنیم، اضافه کرد: ۶ فروند دیگر نیز، به زودی به این مجموعه افزوده می‌شود که تمامی این بالگردها برای هدف غیرنظامی و امدادرسانی انجام می‌گیرد.

وزیر بهداشتشت گفت: بدخواهان نظام و مردم برای توسعه ناوگان امدادی دریایی، زمینی و هوایی مردم ایران را از و چوب لای چرخ ما می‌گذرانند.

دکترهاشمی اضافه کرد: رضایت مردم یعنی انقلابیگری، یعنی این که آرامش و آسایشی را برای مردم ایجاد و در جهت رفع مشکلات آنها اقدام کنیم.

وی با اشاره به استفاده از ظرفیت‌های بخش

## قربانیان توفان مکنونو ۵۷ نفر شدند

سرویس حوادث: توفان مکنون که از پنجشنبه گذشته در سواحل عمان و یمن وزیدن گرفت، ۷ کشته ۲۰ مفقود بر جا گذاشته است و دیروز نیز به سواحل جنوب شرق عربستان رسید.

به گزارش رسانه‌های عمان، هواشناسی او درخواست شدت توفان مکنون تا رسیدن به سواحل عربستان کاشته شد.

توفان مکنون جمعه گذشته شهر صلاله سومین شهر بزرگ سلطنت عمان را درنوردید و در پی آن خطر انتقال برق بخش‌هایی از این شهر قطع شد. سپل خیابان‌ها را فراگرفت و برخی معابر نیز مسدود شد. پلیس عمان اعلام کرد: توفان در عمان جان دو نفر از جمله یک کودک را گرفته است.

توفان مکنونو سواحل سقتری یمن را نیز درگیر کرد و بر اثر بارش باران و وزش باد شدید برق بخش‌هایی از این شهر ساحلی قطع شد و خیابان‌ها را آب فرا گرفت. اداره حوادث غیر مترقبه سقتری اعلام کرد که

بر اثر این توفان پنج نفر کشته و ۴۰۷ نفر ناپدید شدند.

منابع یمنی گزارش دادند که ۵۷ خانواده از شهرستان‌های حدیبو و قلنبه در سقتری به مدارس و مراکز امن دولتی پناه برده‌اند.

همچنین توفان در این جزیره به شماری از منازل، خودروها، قایق‌ها و خیابان‌ها خسارت زده است.

براساس گزارش شبکه الجزیره مکنونو منطقه شاخ آفریقا را نیز درگیر کرده بود که بر اثر آن ۵۰ نفر در سوماتی کشته شدند.

## لگجیای حواله‌اش

### اتهام شبکه بین المللی تولید و قاچاق مواد مخدر

سرویس شهرستانها: شبکه بین المللی تولید و قاچاق مواد مخدربا رصد اطلاعاتی سربازان گمنام امام زمان (عج)، در مشهد متلاشی شد. سربازان گمنان امام زمان(عج) با رصد دقیق اطلاعاتی، در عملیات ۲۰۵ کیلوگرم از جنس هروئین و شیشه کشف و ضبط کردند. ۲۰۴ کیلوگرم از این مواد، هروئین به ارزش ۵۰ میلیارد ریال و یک کیلوگرم شیشه به ارزش یک میلیارد ریال است. در جریان این عملیات، اعضای این شبکه بین المللی دستگیر و تحویل مقامات قضایی شدند.

### اتهام پرورنده جدید زاغری اسامیتی است

سرویس شهرستانها: دادگاه انقلاب اسلامی تهران گفت: اتهام نازنین زاغری در پرونده جدیدی که برای او تشکیل شده اثبنتی بوده و قرار است پس از معرفی وکیل از سوی زاغری، جلسه دادگاه تشکیل شود. نازنین زاغری تبعه ایرانی – انگلیسیی بیشتر در پرونده دیگری ۵ سال حبس محکوم شده است.

حجت‌الاسلام والمسلمین موسی غضنفرآبادی اتهام زاغری در پرونده جدید را اثبنتی بیان کرد اما نگفت که این اتهام جاسوسی یا اتهام دیگری است.

وی درباره پرونده هشت عامل دانش در حمله تروستیستی به مجلس شورای اسلامی و حرم امام خمینی(ره) اظهار داشت: تمامی متهمان این پرونده به حکم دادگاه اعتراض یافته‌اند.

غضنفرآبادی افزود: با اعتراض متهمان به حکم صادره، پرونده برای رسیدگی در مرحله تجدیدنظر به اعتراض عالی کشور ارسال می‌شود.

### اعضای یک خانواده چهارنفری در تصادف جان باختند

اردبیل - خبرنگار اطلاعات: پنج پدر، مادر و دو دختر عضو یک خانواده بر اثر تصادف رانندگی در پارس‌آباد میان جاده خاود را از دست دادند.

خودرو پراید حامل اعضای این خانواده در سه کیلومتری پلیس راه سیرمند و در نزدیکی روستای هزارکندی شهرستان پارس‌آباد مغان با یک کامیون برخورد کرد و متلاشی شد.

سهرنگ حجت فتاحی رئیس پلیس راه استان اردبیل گفت: براساس بررسی‌ای اولیه خسستگی و بی‌نوعی به جلو از سوی راننده خودرو پراید عامل بروز این سانحه تصادفی برانگیخته بوده است.

به گفته وی، حادثه در حالی به‌وقوع پیوستست که کامیون در حالت

## اخبار داخلی

باران موجب جاری شدن سیل شد که بر اثر آن ۳۰ واحد مسکونی دچار آبگرفتگی شد.

کرامتی اضافه کرد: بر اثر بارش شدید باران و جاری شدن سیل در برخی از شهرستان‌های این استان حادثه آبگرفتگی معابر و منازل اتفاق افتاد که عوامل امدادی نسبت به تخلیه آب اقدام کردند.

او گفت: در پی بارش‌های اخیر و جاری شدن سیل در برخی مناطق استان، به دستور استاندار زنجان، اعضای ستاد مدیریت بحران استان و فرمانداران شهرستانها در آماده باش کامل بودند.

#### \* خسارت سیل در اوشان و فشم

سرپرست اداره کل مدیریت بحران استانداری تهران از کشته شدن یک تبعه خارجی (افغان) در سیل شمیرانات خبر داد.

علی مرادی با اشاره به تلاش عوامل امدادرسان برای نجات وی گفت: بعد از ۳ساعت تلاش نیروهای امداد ونجات جنازه این فرد را که کار نگهبانی از ویلاهی روستای رودک شهر اوشان را برعهده داشت و در جریان جاری شدن سیل در زیرزمین محبوس شده بود، پیدا کردند و مرادی از خاتمه عملیات امداد ونجات در پشدر اوشان‌فشم و میگون خیرداد و گفت:با تلاش عوامل راهداری،بخشداري و شهردار-های اوشان،فشم و میگون ورویدار وقصران توانستیم تمامی مسیرهای ابرو را که درجریان جاری شدن سیل مسدود شده بود بازگشایی کنیم.

## سرهنگ قلابی و ۲ همدستش در دام پلیس



سرویس حوادث: سرپرست پلیس آگاهی تهران بزرگ، در دستگیری یکی از مجرمان سابقه دار و حرفای با بیش از ۱۳ سال سابقه دستگیری خود داد که با عنوان سرهنگ پلیس مبارزه با موادمخدر و با همدستی دو همدست دیگر خود اقدام به سرقت و زورگیری در مناطق مختلف شهر تهران کرده است. سرهنگ پاراحمدی افزود: دو برادر با مراجعه به کلابتری ۱۵۴ پیچگر به مأموران اعلام کردند که دو سرنشین یک خودرو پراید ۱۲۲ سبز رنگ با عنوان مأموران پلیس مبارزه با موادمخدر اقدام به سرقت بیش از ۵۰۰ هزار تومان وجه نقد همراه آنان کردند ولی آنها نیز شماره پلاک خودرو را برداشته‌اند.

وی در خصوص نحوه دستگیری متهمان گفت: مأموران کلابتری ۱۵۴ پیچگر با بهره گیری از شماره پلاک ارائه شده از سوی ملبایندگان اقدام به شناسایی ملک خودرو کردند. در ادامه مشخص شد که خودرو به نام خاتم ثبت شده اما در اختیار همسر وی به نام (اکبر. پ) (۲۵ ساله) است.

با شناسایی تصویر اکبر. پ، توسط دو شاکي پرونده، این شخص توسط مأموران کلابتری دستگیر شد.دو شاکي پرونده (دو برادر) در مواجهه حضوری، او را به عنوان راننده پراید در زمان سرقت مورد شناسایی قرار دادند.

سرپرست پلیس آگاهی تهران افزود: اکبر با دهها فقره سابقه دربارجوبی به دهها فقره سرقت تحت عنوان مأمور با همراه همدست خود به نام ابابک، ت (۳۹) اعترا ف کرد.

سرهنگ پاراحمدی افزود: همزمان با ورود کارآگاهان به مخفیگاه بابک، یک خودرو مسدود تقوای رنگ با پلاک‌های مخدوش و نتاوان به مخفیگاه بابک نزدیک شد که خودرو توسط کارآگاهان پلیس آگاهی متوقف و در بازرسی از آن چند دستگاه گوشی تلفن همراه کشف شدو راننده سمدن به نام «مصور.»خ (۲۵ساله) در همان لحظه دستگیری سایر شکات متهم شده است. مخفیگاه بابک به‌راکت کشف شده اعتراف کرد و گفت که تمامی سرقت‌های خود را با همراهی ایکه انجام داده و آخرین سرقت آنها نیز مربوط به چند ساعت قبل است: گفت: بابک در بازجویی با اعلام اینکه سه ماه از آزادیش از زندان می‌گذرده گفت: در زمان سرسرفت خود را با عنوان مأمور مبارزه با موادمخدر معرفی می‌کردم. سرقت‌های خود را با خودروهای پراید سفید ۱۳۲ متعلق به اکبر آغاز کردم، اما زمانی که این دستگیر شد ادامه سرقت‌ها را با همراهی منصور و با خودرو بسند تقوای او انجام می‌دادم.

سرپرست پلیس آگاهی تهران با اشاره به این که دستور چاپ تصاویر این سه نفر با دستور قضایی برای شناسایی سایر شکات صادر شده است گفت: شکات و ملبایندگان که موفق به شناسایی تصویر متهمان شدند می‌توانند برای پیگیری شکایات خود به نشانی اداره پنجم پلیس آگاهی تهران بزرگ در خیابان وحدت اسلامی مراجعه کنند.

## کلاهبردار فراری را شناسایی کنید

شخص تماس گرفته اما گوشی تلفن همراهش خاموش بود و آن زمان بود که فهیدم سرم کلاه فته است.

کارآگاهان اداره سیزدهم پلیس آگاهی با توجه به اظهارات شاکي که گفته بود برای دریافت پول به همراه همسر فراری پرونده به شعبه بانک مراجعه کرد، به شعبه بانک مورد نظر رفتند و در بازبینی تصاویر ضبط شده توسط دوربین‌های مدارپست بانکی و با راهنمایی شاکي موفق به شناسایی متهمین شدند. سرپرست پلیس آگاهی تهران بزرگ گفت: با توجه به ادامه رسیدگی به این پرونده و برای شناسایی و دستگیری متهم، دستور انتشار تصویر بدون پوشش متهم توسط بازپرس شعبه ۷ داسرای ناحیه ۱۰ تهران صادر شده است و شهروندانی که تصور هویت واقعی و مخفیگاه و محل‌های تردد این شخص اطلاعاتی دارند می‌توانند آن را با شماره ۰۵۱۰۵۵۵۲۱۳۱ اختیار کارآگاهان اداره سیزدهم پلیس آگاهی تهران قرار دهند.

خودروسازی مربوط واربر کتم تا در عرض چند روز خودرو را تحویل بگیریم. من نیز که در همین مدت کوتاه به این شخص اعتماد کامل پیدا کرده بودم، پول درخواستی وی را جهت ثبت نام اولیه خودرو و دو پرداخت کردم و منظر ماندم تا طی چند روز خودرو را تحویل بگیرم، اما هیچ خبری نشد؛ بارها با شماره این

مأموران پس از متشکوک شدن به این محموله با استفاده از دستگاه‌های ایکس ری آن را بررسی کردند و ماده مخدر کشف شده را به مراجع قضایی باز دادند.

**۴ استان، در صدر وقوع جرائم جعل و کلاهبرداری**

سرویس خبر: بیشترین وقوع جرائم جعل و کلاهبرداری در استان‌های آذربایجان شرقی، خراسان رضوی، البرز و تهران انجام می‌گیرد. سرهنگ محمدرضا اکبری معاون مبارزه با جعل و کلاهبرداری پلیس آگاهی ناجا با اعلام این خبر اظهار داشت: سسال ۹۶ نسبت به مدت مشابه سال ۹۵، آمار وقوع جعل یک درصد افزایش و کلاهبرداری ۳ درصد افزایش و فعالیت کلاهبردارانه شرکت‌های هرمی نیز یک درصد افزایش داشته است. وی اضافه کرد: بیشترین وقوع جرائم کلاهبرداری حاصل از فعالیت شرکت‌های هرمی هم مربوط به استان‌های تهران بزرگ، البرز و غرب تهران و تهران و البرز بوده است.

او گفت: مهمترین شیوه و شگرد در خصوص جعل مربوط به افتتاح حساب بانکی با مدارک شناسایی جعلی (مسروقه) و مفقودی و خریداری و حشاد و دریافت سند چک برای اقدامات مجرمانه بوده. صدور اسناد ملکیتی جعلی برای املاک و سند سازی برای زمین‌ها رها شده و خالی از سکه بوده است.

وی در خصوص فعالیت کلاهبردارانه شرکت‌های هرمی نیز گفت: از جمله شرکدهای این شرکت‌ها افتقال کردن جوانان جویای کار با عنوان استخدام در سازمان‌ها و ارگان‌های دولتی و خصوصی، خرید تورهای مسافرتی و مشاغل با درآمد بالا، کشاندن جوانان و افرادی که با دریافت شهرهای تهران و کرج، از نگهداری افراد در مکانهای خاص و دریافت وجه نقد از آنان برای عضویت در شرکت‌های هرمی بوده است.

**مسئومیت ۵ دانهی ۲۰مرد شهید با خوردن قرص غیر مجاز**

سرویس شهرستانها: پنج دانش آموز شهیدی بر اثر استفاده از قرص‌های غیرمجاز مسموم شدند سرهنگ محمد رازقی افزود: متأسفانه درصد قابل توجهی از جانیانکشدی حوادث رانندگی در تهران را موتورسیکلت‌سواران شامل می‌شوند.

وی با بیان این‌که مهمترین علت مرگ این افراد ضربه به سر است، اضافه‌کرد: در همین راستا لازم است که موتورسیکلت‌سواران حتما کلاه ایمنی استاندارد به همراه داشته باشند و هنگام رانندگی با موتورسیکلت از استفاده کنند.

### کشف ۵کیلو گرم تریاک از ماشین لباسشویی

سرویس شهرستانها: مأموران گمرک فرودگاه مشهد پنج کیلوگرم ماده مخدر از نوع تریاک را از یک دستگاه ماشین لباسشویی کشف کردند.

یکشنبه ۶ خرداد ۱۳۹۷ - ۱۱ رمضان ۱۴۳۹ - ۲۷ و ۲۰۱۸ - سال نو د و دم - شماره ۲۷۰۱۲

خط ارتباطی مردم با اطلاعات

تلفن

۲۲۲۲۶۰۹۰

ایمیل خط ارتباطی : ertebat@etelaat.com

#### چند نکته درخور توجه خوانندگان گرامی

توجه خوانندگان محترم را در ارتباط با پیامهای تلفنی به نکات زیر جلب می‌کنیم:
• موضوع پیام‌ها جنبه‌های خصوصی، حقوقی و یا قضایی نداشته باشد.
• پیام‌ها مختصر و دقیق باشد و از تکرار آن‌ها خودداری شود.
• خوانندگان محترم شهرستانی در پیام‌هاشان نام شهرستان مربوطه را بیان فرمایند.
• چاپ پیام‌ها براساس نوبت است.
• با تشکر- سرویس ارتباطات مردمی

#### پیامدهای ناگوار حرکت‌های نسنجیده تندرودها

به هیچ وجه برانزده ملت با فرهنگ و شریف ایران نیست که برخی از نمایندگان‌شان در مجلس قانونگذاری پرچم یک کشور را به آتش بکشند، چرا که شبیه اعمال تندرودها مانند حمله به سفارتخانه انگلستان و عربستان است که دیدیم چه پیامدهای ناگوارى برای کشور و هوموطنان‌مان داشت و چگونه موجب تیرگی روابط ایران با برخی از کشورها شد.

#### شهرودنى از تهران

**خسارت‌های ناشی از مسدود شدن تلگرام**
به اعتقاد من مسدود کردن تلگرام به نوعی ناپذیده گرفتن حقوق شهروندى محسوب می‌شود، با این کار فعالیت بسیاری از پزشکان مبتل می‌شود و به سلامت افراد جامعه آسیب می‌رسد.

همچنین ششمار قابل توجهی از کاسبان کل و جز از بسته شدن تلگرام خسارت می‌بینند و از اینرو ضرورت دارد قوققضائیه در تصمیم تجدیدنظر کنند.

از کاربران پیام رسان

**شعر گونه‌ای برای ترامپ!**

دو پیتی زیر اگرچه انسجام لازم شعری را ندارد، اما به نوعی اعتراض من به ترامپ ی‌دب و عهدشکنی است:

ترامپ خارج شده اکنون زبرجام

فراموش کرده او، انجام صدام

اگر ملت به یکدیگر دست

پشیمان می‌شود این آدم مست!

**یک هومطن**

**راه گفتگو با متحدان آمریکا را باز کنند**

از اظهار نظر کارشامان چنین برمی‌آید که موضوعگیری اخیر ترامپ علیه برجام تحت تاثیر تحریکات برخی از کشورهای منطقه و بخصوص عربستان ناشی شده است، با این کار سیاستمداران کشورمان باید راهکارهای مناسبی برای گفتگو با سران کشورهای یاد شده که متحد آمریکا هستند، پیدا کنند و اوضاع را به نفع کشورمان برگردانند.

**یک هوموطن**

**راه ارتباطی که بسته شد!**

از طریق تلگرام بسیاری از خانواده‌ها می‌توانستند با بستگان خود در نقاط مختلف ایران و خارج از کشور ارتباط برقرار کنند و هزینه چندانی هم متوجه آن‌ها نشود، چرا این کانال ارتباطی را فیلتر کرده‌اند، مگر جهت دردص از ۴۰۰ میلیون استفاده‌کننده از تلگرام از آن برای کارهای خلاف استفاده می‌کنند؟

#### شهرودنى از تهران

**افراطیون خواهان درگیری هستند**

بسه نظر من تحلیل آقاسی روحانی و وزارت امورخارجه راجع به اوضاع منطقه درست است، ولی برخی از افراطیون و تندرودها می‌خواهند همیشه درگیری باشند، آنها که بعضاً مشکوک هم هستند، حق ندارند از طرف ملت ایران سخن بگویند.

**تلفن به خط ارتباطی**

**راهکاری برای هشباری بیشتر مردم و مسئولان**
این که رهبر معظم انقلاب بفرموده‌اند: «اگر فرد اعلام کنید که دیگر موسشک تولید نمی‌کنیم یا فردی از ما محلدی می‌کنیم این مسئله تمام می‌شود، اما حتماً یک بیانیه و تصدیقیه را مطرح می‌کنند»، به نظر من باید به صورت تابلو نوشته‌های بزرگ تهیه و در تمامی شهرهای کشور نصب شود تا بیش از پیش برهشباری مردم و مسئولان بیفزاید.

**اسر سازبسته ارتش**

#### تسریع در اجرای قانون حمایت از کودکان

بسا توجه به تعصیب قانون حمایت از کودکان در مجلس و آثار مثبتی که در پیشگیری از کودک آزار، تجاوزات و مجازات کودک آزاران دارد، ضروری است که این قانون در اسرع وقت اجرا شود تا از این گل‌های زندگی خانواده‌ها به قدرکافی حفاظت شود.

**تلفن به خط ارتباطی**

**مصوبه مجلس را به سلبقه خود تفسیر کنند**

از مسئولان انتقاز می‌رود به میل و سلبقه خود مصوبات مجلس درباره افزایش حقوق بازنشستگان کشور را تغییر و تفسیر نکنند، طبق مصوبه مجلس قرار بود حقوق حداقل بگیرها ۲۰ درصد و سایر بازنشستگان کشور به صورت پلکنی افزایش یابد، اما حالا می‌بینیم که فقط ۱۰ درصد به حقوق‌ها اضافه شده است.

**بازنشته کشوری**

از دکتر علی محسنی، پزششک عالیقدر و یاردیرین استاد دکتر محمدامین ریاحی که در مقالهای به معرفی این افتخار اهالی شهرستان خوی پرداخته‌اند، سپاسگزارم.

**حکیمزاده - شهرک پردیسان کرج**

**هر زائر حکم مدافع حرم را در کتانی است**

گاهی هوموطن گرامی پیام مردم کتانی که به زیارت حج و یا عتبات عالیات می‌روند و یا نذر می‌کنند، هزینه آن را به مستمندان اختصاص دهند، در پاسخ باید گفت که اولاً زیارت و نذری دادن اقدامی نادرست، پسندیده و خایسته‌اند است، زیرا زیارت از شعارات اسلامی محسوب می‌شود و نذری دادن هم موجب صله‌رحم و تقویت دوستی‌ها و مصمیمت‌ها می‌شود.

به کتانی که به زیارت می‌روند و نذر خود را ادا می‌کنند، به باری نیازمندان هم می‌شنایند و به قدر توانایی خود در این راه می‌کوشند، خود را مورد زائران عتبات عالیات هم باید گفت کتانی که در طول سال‌



#### اخبار کوتاه داخلی

#### رایزنی معاون رئیس جمهوری و رئیس صداوسیما برای بخش مسابقات ورزشی بانوان



به گزارش ایسنا، معصومه ابتکار در مراسم دیدار با اعضای تیم ملی فویتال بانوان با اشاره به مشکل معیشت و استخدام ورزشکاران حرفه‌ای هم گفت: در حال حاضر بسیاری از ورزشکاران مرد امکان استخدام در وزارتخانه‌های مختلف نظیر وزارت نفت و ارتباطات را پیدا کردند اما این اتفاق در مورد زنان نینداخته است با این وجود آئین‌نامه‌ی مربوط به این بخش دختران به زمره‌های نامایندی توجهی نگردند و توانستند ملتی را کارشان قانونی در این زمینه وجود ندادردی در ادامه با بیان اینکه دختران فوتبالیست تیم ملی ایران با تلاش و خستگی ناپذیری به این مرحله رسیده‌اند، افزود: این بخش دختران به زمره‌های نامایندی توجهی نگردند و توانستند ملتی را کارشان شاه کنندو همچنین از نقش موثر افرادی همچون فائزه هاشمی و خاتم طاهریان در حوزه ورزش بانوان به یاد دارد.

**توضیح فدراسیون فوتبال دربارهٔ دوستانه تیم ملی با یونان**
رئیس فدراتمان بین المللی فدراسیون فوتبال درباره دیدار دوستانه تیم ملی مقابل یونان توضیحاتی را ارائه کرد.
به گزارش ایسنا، حمیدرضا اسدی درباره دیدار دوستانه تیم ملی برابر یونان و اظهارات سرمربی یونان مبنی بر لغو این بازی، اعلام داشت: تا این لحظه، نامه یا هرگونه پاسخ غیرمعتبرانه‌ای در فدراسیون فوتبال یونان درباره دیدار مقابل ایران دریافت نگردیده‌ام. بر این اساس، مکاتبات همچنان برنامه قبلی و روال تعیین شده در جریان است.

**کی روش و بازیکنان در جلسه فنی**
جلسه فنی تیم ملی فوتبال ایران صبح دیروز به وقت محلی برگزار شد.
به گزارش ایسنا، از ساعت ۱۱ به وقت محلی (۱۳:۳۰ در تهران) جلسه فنی تیم ملی فوتبال ایران برگزار شد.در این جلسه که با حضور کارلوس کی‌روش، اسحاق کادر فنی و بازیکنان برگزار شد، سرمربی تیم ملی در حالی که ۱۹ روز به آغاز مسابقات باقی مانده ،نکات مورد نظر فنی خود را به بازیکنان انتقال داد.تیم ملی ایران دیروز عصر از ساعت ۱۷:۳۰ به وقت محلی تمرین دیگر خود را در ترکیه و در راه آماده سازی جام جهانی برگزار کرد.

**تیم ملی بسکتبال با ۳ غایب در راه چین**
تیم ملی بسکتبال ایران با چند غایب راهی اردوی چین می‌شود.
به گزارش ایسنا، حمیدرضا اسدی بسکتبال ایران امروز راهی چین می‌شود تا دیدارهای دوستانه در این کشور برگزار کند. برای حضور در این اردوی آماده‌سازی که مورد انتقاد برخی ملی‌پوشان از جمله حامد حدادی بود ۱۳ بازیکن عازم می‌شوند که ترکیب ناقصی از تیم ملی است.
صمد نیکخواهری‌نایب، محمد جمشیدی، آرمان زنگنه، اوشین ساهاکیان، روزبه ارغوان، فرید اصلائی، نوید رضایی‌فرهمان، یحیایی، سجاد مشایخی، آرن داوودی، محمد حسن‌زاده، رحید دلیرزهان و میثم میرزایی بازیکنانی هستند که به همراه تیم ملی راهی چین خواهند شد.حامد حدادی در این سفر تیم ملی را همراهی نمی‌کند.
ارسلان کاظمی و سعید داروپناه هم عازم چین نخواهند شد.

**قلی زاده به شارلوای بلژیک پیوست**
با اعلام مدیرعامل باشگاه اساهیا علی قلی زاده هافبک تکنیکی این تیم رسماً به شارلواوی بلژیک پیوسته است.
به گزارش «ورزش‌س» قلی زاده که اکنون در اردوی تیم ملی فوتبال ایران به جام جهانی حضور دارد،پرویز دریا به مسئولان باشگاه شارلواوی بلژیک به توافق رسیده بود اما دیروز مدیرعامل باشگاه اساهیا گفت او حتی قراردادش را هم با شارلواا امضا کرده است.
رضا درویش، مدیرعامل سایپا در این باره عنوان کرد: قلی زاده قطعاً از ما جدا شد و به تیم شارلواوی بلژیک پیوسته. او قراردادش را هم با باشگاه بلژیکی امضا کرده و برایش آرزوی موفقیت می‌کنم»

## انتقاد از دیدگاه‌های خاص تجاری در «درمان» کشور

رئیس مرکز تحقیقات سرطان دانشگاه علوم پزشکی

شهید بهشتی ضمن تشریح وضعیت فعلی سرطان در کشور و ارائه راهکارهایی برای پیشگیری از شیوع آن، نسبت به وجود دیدگاه‌های خاص تجاری در حوزه درمان کشور انتقاد کرد.

دکتر محمد اسمعیل اکبری در گفت‌وگو با ایسنا، گفت: در حال حاضر از هر ۱۰۰ هزار نفر، ۱۵هزار نفر به سرطان مبتلا می‌شوند؛ به عبارت دیگر سالانه ۱۰۰هزار مورد جدید سرطان در کشور ثبت می‌شود که این رقم در مورد سرطان‌های مختلف، متفاوت است. وی در توضیح با یاد بودن سرعت رشد سرطان در ایران، عنوان کرد: هرم سنی در کشور ما افزایش یافته است. به گونه‌ای که امید به زندگی از حدود ۵۶سال در اوایل انقلاب به لطف الهی به حدود ۷۵سال رسیده است؛ این افزایش یعنی وارد سبسن سرطان ثبت شده‌ام و هرچه در رقم بالاتر بروم، آمار ابتلا به سرطان نیز افزایش پیدا می‌کند. همچنین عوامل خطر نیز همچون مصرف دخانیات، آلودگی هوا، تغییرات موجود در آب، استرس‌های اجتماعی و غیره نیز بیشتر شده است.

استاد تمام گروه جراحی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی با اشاره به مصرف دخانیات به عنوان یکی از مهم‌ترین عوامل خطر در بروز سرطان، اظهار کرد: به طور متوسط ۴۰درصد مرگ در سرطان‌ها ناشی از مصرف دخانیات است. در صورتی که به عبارت دیگر با حذف دخانیات، هم فرایند تولید سرطان و هم مرگ ناشی از آن کاهش می‌یابد.

بالغ ما دخانیات استعمال می‌کنند. تصریح کرد: حدود ۴۰درصد مردم نیز استعمال دخانیات غیرسمی دارند؛ یعنی یا از دود سیگار دیگران استعمال می‌کنند و یا گاهی قلیان می‌کشند. اگر خوانان پیشگیری می‌کنند، این رقم باید به صفر درصد برسد. این بخش‌های مستثنی‌شده کنترل سرطان با اشاره به نوع تغذیه افراد و اضافه وزن به عنوان یک ریسک فاکتور دیگر مرتبط با سرطان، به طرز چشم‌گیری به عنوان یک تهدید جدی، مورد توجه و نگرانی قرار گرفته است. البته تحقیق این مساله، برنامه‌ریزی دقیق و طولانی مدت از خورد و خوراک و فعالیت فیزیکی تا آگاهی مردم را می‌طلبد.

وی با تأکید بر اینکه ایجاد محدودیت در مصرف روغن و چربی، نیازمند برنامه‌ریزی‌های تجاری و اقتصادی است، افزود: ترانس روغن‌های مصرفی باید صفر و صفرهای اشباع شده‌ای نیز زیر پهن درصد باشد که متأسفانه در حال حاضر در تولید روغن نه این کیفیت و

نه آن یک درصد رعایت نمی‌شود.

رئیس مرکز تحقیقات سرطان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، استرس‌های فردی و اجتماعی را از دیگر عوامل موثر در ایجاد انواع بیماری‌ها،ماندگاری بیماری‌های مزمن،رگریم مثل دیابت و فشار خون و همچنین سرطان عنوان کرد و گفت: طبیعتاً حدود ۲۰سال طول می‌کشد تا یک کلونیک استرس به سرطان تبدیل شود ولی خیلی زودتر از اینها دیابت و فشار خون را ایجاد می‌کند که خطر اینها از عوامل پیش سرطان هستند. به عبارت دیگر احتمال ابتلا به سرطان در یک بیمار دیابتی چندین برابر است.وی با اشاره به ضرورت و اهمیت مدیریت علمی استرس‌های اجتماعی و فردی در جامعه، تصریح کرد: این مساله در اغلب کشورهای توسعه یافته یک اصل است. به عنوان نمونه نباید هر گفت‌وگو، مصاحبه یا هر نوع خبری در رسانه‌های عمومی مطرح شود، مثلاً نایزی نیست که یک شهروند معمولی اجباراً در جریان تمامی جزئیات و اخبار نوسانات بازار ارز قرار بگیرد یا از دگرزی زودتر از زمان تأیید و پاسخ آنها به بکندیکر مطلع شود.ولی متأسفانه این اخبار منتشر شده و در نهایت به ایجاد استرس‌های اجتماعی می‌انجامد. در حالی‌که این چیزی نیست که باید منتقل شود بلکه دانش، توانمندی و امید باید به مردم منتقل شود.

اکبری با انتقاد نسبت به وجود دیدگاه‌های خاص تجاری در حوزه درمان، عنوان کرد: متأسفانه مخالفت با درمان‌های نوین در درمان سرطان با تأثیری نداشته یا میزان تأثیر آنها بسیار پایین است. با این حال میلیاردها تومان برای آنها هزینه می‌شود!
وی با تأکید بر اینکه برای اولویت بندی هزینه‌ها و سیاست‌گذاری و تخصیص بودجه در بخش درمان باید برنامه‌ریزی دقیق‌تری داشته باشیم، گفت: باید بدانیم که بودجه را برای درمان کودک ۳ساله هزینه کنیم یا پول این تعویض مفصل می‌توان جان چندین کودک سرطانی را نجات دادوی با انتقاد نسبت به تبلیغات برخی از شرکت‌های دارو ارائه کننده دارو، عنوان کرد: اهمیت اولویت‌بندی بودجه اینجا مشخص می‌شود. بودجه دولتی باید صرف گروهی نشود که بیماران بیشتری را شامل می‌شود. البته بحث این نیست که برای بیماران خاص هزینه نشود، بلکه باید برای آن متدولزی نیز مشخص کنیم و تدوین شود. مثلاً تأمین هزینه داروی بیماران هموفیلی و ام‌اس که جمعیت کوچک‌تری را شامل می‌شوند به هزینه‌های سرده شود تا بودجه دولتی برای گروه بیشتری از بیماران هزینه شود.

## وزیران خارجه اروپا با موضوع برجام در بروکسل رایزنی می کنند

پاسخ داد: قبول دارم ایالات متحده برجام را نقض کرد و بر این اساس حق ایران است که به دولت آمریکا مشکوک و بی اعتماد باشد. برای من مشخص هم نیست دولت ترامپ تا چه اندازه برای گفتگو با ایران صادق است.

**نامه سرگشاده چه‌رهای آکادمیک جهان به مرگ نرگس**
دربان حال بیش از ۲۰۰کارشناس و چه‌ره آکادمیک از سراسر جهان در نامه ای سرگشته و متحدانه اروپا خواستند تضمین کنند ایران با سودد سیاسی و اقتصادی برجام بهره مند شود.
به گزارش مهر، این کارشناسان با استقبال باینه ۸ بهمن ۱۳۹۷در حریمات از برجام، درخواستی تلاش هرچه بیشتر از حق حفظ این توافق تاریخی شدند.
بخشی از این نامه می‌خوانیم: از صمیم قلب در تعهد اروپا در قبال برجام استقبال می‌شوند به اسما آتواری از اروپا به انجام وظایف بین‌المللی و تضمین این که علیرغم تحریم‌های آمریکا، ایران

تیم ملی والیبال ایران که نخستین دیدار خود در لیگ ملت‌ها را با شکست برابر فرانسه به پایان برده بود در دومین دیدار برابر استرالیا به نخستین پیروزی خود دست پیدا کرد.

به گزارش مهر، تیم ملی والیبال ایران در دومین دیدار خود از نخستین هفته لیگ ملت ها از ساعت ۱۹:۳۰ دقیقه دیروز به مصاف تیم ملی استرالیا رفت و موفق شد این دیدار را با برتری سه بر صفر به پایان برساند.

در این مسابقه که به میزبانی فرانسه آغاز شد و استقبال کمتری نسبت به دیدار با میزبان از آن صورت گرفته بود، شاگردان کلاکویچ ست نخست را با نتیجه ۲۵ بر ۲۳ از استرالیا برنده‌دومین ست از جدال ایران و استرالیا با برتری زردپوشان آغاز شد و کار به گونه ای پیش رفت که تیم رقیب وقت استراحت اول فنی را به سود خود خاتمه داد اما این شاگردان کلاکویچ بودند که توانستند در نهایت این ست را هم با نتیجه مشابه ۲۵ بر ۲۳ به پایان ببرند.

ملی پوشان ایران ست سوم را با قدرت شروع کردند و با نمایشی بهتر از دو ست اول و دوم فاصله امتیازی را با استرالیا زیاد کردند و فاصله زیادی هم با حریف داشتند اما همین فاصله باعث شد در برخی لحظات ملی پوشان کشورمان تمرکز کافی را نداشته باشند و حریف خود را نزدیک کنشدا این حال در امتیازات پایانی تمرکز به بازیکنان برگشت و نمایش با یک نمایش خوب و دلپذیر توانستند این ست را با پیروزی ۲۵ بر ۲۱ پشت سر بگذارند تا در مجموع ۳ بر صفر برابر استرالیا به برتری برسند.

**پیروزی تمام مدعیان در روز نخست**
همچنین تیم ملی والیبال ایران در نخستین دیدارش در هفته نخست لیگ ملت‌های والیبال، با نتیجه سه بر یک برابر فرانسه شکست خورد.

روز نخست هفته اول لیگ ملت‌های والیبال ۲۰۱۸ از



روز جمعه با برگزاری هشت دیدار در گروه‌های چهارگانه آغاز شد که در یکی از مهترین دیدارها از گروه B، تیم ملی والیبال ایران در شهر روتن مهمان تیم فرانسه بود که در پایان با نتیجه سه بر یک مغلوب مدعی عنوان قهرمانی شد. در این دیدار که ششسین بسازی در تیم در تاریخ دیدارهای رومرویی‌وشان بود، شاگردان استنان لیلیه نخستین و تنهاترین شکست فرانسه برابر ایران که در جام قهرمانان بزرگ داره‌ها بود را گرفتند و موفق شدند یک ملت‌های والیبال را با کسب سه امتیاز شیرین خانگی آغاز کنند.تیم ملی والیبال ایران هرچند توانست ست دوم را با

## ورزشی



# نخستین پیروزی ایران در لیگ ملت‌ها با شکست استرالیا



جنگندگی به سود خود تمام کند، اما در مجموع ست‌های آغاز شد که در یکی از مهترین دیدارها از گروه B، تیم ملی والیبال ایران در شهر روتن مهمان تیم فرانسه بود که در پایان با نتیجه سه بر یک مغلوب مدعی عنوان قهرمانی شد. در این دیدار که ششسین بسازی در تیم در تاریخ دیدارهای رومرویی‌وشان بود، شاگردان استنان لیلیه نخستین و تنهاترین شکست فرانسه برابر ایران که در جام قهرمانان بزرگ داره‌ها بود را گرفتند و موفق شدند یک ملت‌های والیبال را با کسب سه امتیاز شیرین خانگی آغاز کنند.تیم ملی والیبال ایران هرچند توانست ست دوم را با

## ۳ نقره و یک برنز آسیا حاصل تلاش تکواندو ایران در روز نخست

مدال نقره و یک برنز برای نمایندگان ایران به ثبت رسید.
بخش مردانوزن ۶۳- کیلوگرم، سوش احمدی
بخش مردان: وزن اول(۵۲- کیلوگرم، آرمین هادی‌پور(مدال برنز)
وزن دوم (۵۸- کیلوگرم، فرزاد عاشورزاده(مدال نقره)



فرزاد عاشورزاده

وزن نقره(۷۴- کیلوگرم، مهدی جلالی(نجم)
وزن ۷۲- کیلوگرم، هانیبه بخش زان: وزن دوم(۴۹- کیلوگرم، ناهید کبانی(مدال نقره)
همچنین امروز در روز دوم مسابقات تکواندو قهرمانی آسیا ۲۰۱۸، رقابت‌های اول(۶۲- کیلوگرم، ۸۰- و ۸۷- کیلوگرم مردان و ۵۲-، ۵۷- و ۷۳- کیلوگرم زنان) برگزار می‌شود که به گزارش روابط عمومی فدراسیون تکواندو، پنجمین دوره

مسابقات پومسه قهرمانی آسیا ۲۰۱۸ درشهر هوشیمه روز جمعه به پایان رسید.

در پایان این رقابت‌ها، تیم‌های پومسه کشورمان در دو گروه مردان و زنان با کسب ۴ مدال طلا، ۲ نقره و ۷ برنز نایب قهرمانی شده؛ تیم‌های کره‌جنوبی بر سکوی قهرمانی ایستاد و



مهدی جلالی

چین تاییه هم عنوان سومی را بدست آورد.کوروش سیریلان میرزا باشت، علی سلیمانی، اکبر فروزان، رحمت نظری، سیدحسین موسی نیا، نادر خدامرادو، منصور خاندان و هدایت آریان فر اعضای تیم مردان و مردان مساجورزی آتومافرحمند پارسا،مهسا صادقی، فاطمه حسام، محمد تاجبی رستم‌نایدی، سوسن‌رازقی وسیده معصومه حسینی اعضای تیم زنان را تشکیل داده بودند.

باغ برره با سیریلان برره که دهه ۸۰ از صدالوسیمیا پخش می‌شد، معروف شد. لوکیوشن سیریلان پرمخاطب برره در ۲۲ هزار متری منطقه ۲صیط می‌شد که این روزها حال خوبی ندارد و بیشتر درختان آن خشک شده و زمین بایر آماده گوربرداری برای یک برج دیگر است.

احمد مسجدجامعی، عضو شورای شهر تهران در گفتگو با ایسنا، درمورد خبری‌ای به‌باغ گفت: باغ واقع در منطقه دو معروف به برره ۲۲ هزار متر است که براساس حکم دادگاه ۱۵ هکتار می‌باشد و باید حفظ و در مابقی می‌توان برسازی انجام داد اما آثاری از اسید، بتن‌ز و ... وجود دارد که نشان می‌دهد ک سودجویان قصد خرید باقی مانده باغ را دارند.

وی با بیان این که براساس قوانین اگر مشخص شود که مالک به‌طور عمد قصد تخریب باغ خود را دارد باید این باغ با حکم دادگاه به مردم عرضه شود، گفت: حمایت از مالکان باغ‌غسلت برویم تا آنها با همگان می‌دانیم که باید از باغات و فضای سبز باقیمانده تهران محافظت کنیم، اما واقعیت این است که شورا و شهرداری به تنهایی نمی‌توانند از این باغات انگشت‌شمار حفاظت کنند و لازم

### بودجه مسکن مدجویان روستایی کمیته امداد ۱۲ برابر افزایش می‌یابد

باقی‌مانده از مرحله نخست و مشبث هزار و ۶۶۱قوحد نیز مربوط به مرحله دوم است.
بازایان با اشاره به آن که مرحله دوم طرح مدجویان روستاییان دارای کمیته فرسوده هم است گفت: طبق این تفاهنامه خلوارهای دارای کمیته‌های کمپلوی و پیراجمد، لرستان، کرمان، خیلان و مازندران اجرا می‌شود اعلام کرد: بودجه مسکن مدجویی در این استان‌ها با اجرای این طرح نسبت به سه سال گذشته حدود ۱۶۰درصد افزایش یافته‌است.

گذشته و اهداف توانمندسازی نیازمندان روستایی و اجتماعی اقتصاد، فرهنگ، اجتماعی مدجویان در دستور کار این نهاد قرارگرفته‌است گفت:مسکن در کنار اشتغال، مکمل مهم و توانمندسازی خانوارهای نیازمند است. و مهم توانمندسازی اینک اعتبار مسکن مدجویی بازایان با اشاره به اینکه اعتبار مسکن مدجویی در سه سال اخیر رشد قابل توجهی داشته است. گفت: از سال ۹۴ تا ۹۶۶مطور متوسط سالانه حداقل حدود ۴۰ هزار واحد مسکونی برای مدجویان فاقد خانه در شهرها و روستاها با مشارکت کمیته امداد ساخته‌شده است.

## محیط زیست: اعلام ممنوعیت صید در این فصل بی‌معناست

خاطر نشان کرد: در حال حاضر زمان اعلام این ممنوعیت نیست، حتی اگر سازمان دامپزشکی هم استنادات مقنی در این زمینه نباشد، با توجه به فاصله زمانی امکان اعلام نداریم. وی اعلام ممنوعیت شکار باید با توجه به این ملاحظات و ملاحظات دقیق‌تر اقدام کند.
در آریه‌پشت‌های با اینکه سازمان محیط‌زیست هم عضو کمیته بیماری آفتلوزاری قوحد در استان‌ها، گفت: ما هم به این حساسیت‌ها باور داریم، اما سازمان دامپزشکی باید با مکاتبه و اطلاع دلالی و مستندات خود به سازمان محیط زیست اجازه تصمیم‌گیری در این زمینه را بدهد.

مدیرکل حفاظت و مدیریت شکار و صید سازمان محیط زیست

نتایج کامل روز نخست:
گروه A:زاین ۲ – استرالیا ۱
فرانسه ۳ – ایران ۱
گروه B:چین ۲ – بلغارستان ۳
آمریکا ۳ – ژاپن ۲
گروه C:ایستاتن ۳ – کره جنوبی صفر
روسیه ۳ – کانادا صفر
گروه D: ایتالیا ۳ – آلمان ۱
بلغارستان یک – آمریکا ۳
لهستان ۳ – روسیه صفر
ایتالیا ۳ – برزیل ۲

**شکست والاسکو در نبرد مرییان پیشین ایران**
مسابقه فنی والیبال چین و آرژانتین در لیگ ملت های والیبال و روبراییو دو سرمربی پیشین تیم ملی ایران، هم با شکست «خولیو والاسکو» و یارانش در تیم ملی آرژانتین پایان یافت.در دومین روز از هفته نخست لیگ ملت های والیبال، تیم های چین و آرژانتین در شهر نینگبو چین به مصاف هم رفتند که این بازی با نتیجه سه بر صفر به سود میزبان پایان یافت.هدایت چین برعهده «آرنولد لوانزو» و سرمربیگر آرژانتین برعهده والاسکو بود؛ و مربی آرژانتینی که سیه هدایت تیم ملی ایران را در کارنامه دارد،فرهاد قاضی ششامیری» داور بین المللی والیبال ایران، به عنوان داور نخست قضاوت این مسابقه را در عهده داشت.
لیگ ملت‌های والیبال ۲۰۱۸ از چهارم خرداد با حضور شش‌ازده تیم و به مدت پنج هفته در دور مقدماتی برگزار می‌شود.

همچنین ایران در سومین دیدار امروز خود ساعت ۱۷:۳۰ دقیقه به مصاف ژاپن می رود.

## تیم فنی کرانچار تا پایان هفته تکمیل می‌شود

عضو کمیته فنی فدراسیون فوتبال گفت : احتمالاً تنها دو دستیار کرانچار تیم ملی امید، خارجی خواهند بود و باقی دستیاران او از مریبیان داخلی انتخاب خواهند شد.

به گزارش ایسنا، تیم ملی فوتبال امید از ۲۲ اردیبهشت مرحله نخست اردوی آماده سازی خود را با سرمربیگری لارسانکو کرانچار آغاز کرد. در این اردو حدود ۴۰ نفر بازیکن امید حضور داشته‌اند که پس از گذشتن تست از آنها تعدادی از این بازیکنان برای حضور در اردوی نهایی انتخاب خواهند شد.

حسین کالایی با بیان این که مرحله دوم اردوی تیم ملی امید از هفته آینده آغاز خواهد شد، اظهار داشت: حدود ۴۰ بازیکن دیگر در این اردو حضور خواهند داشت تا از این بازیکنان هم تست گرفته شود. در نهایت حدود ۳۰ تا ۳۵ نفر از مجموع دو مرحله اردو برای حضور در تیم ملی دعوت می‌شوند. این بازیکنان شاکله اصلی تیم ملی خواهند شد.

عضو کمیته فنی فدراسیون فوتبال با بیان این که دستیاران کرانچار تقریباً مشخص شده‌اند و فدراسیون فوتبال فقط در حال مذاکره با آنهاست، گفت: استیلی از چند مربی جوان که با بازیکنان امید کار کرده‌اند دعوت کرده که در کنار کرانچار کسب تجربه کنند. همچنین با گزینیه‌های مطرحی که در چند وقت گذشته نام آنها در رسانه‌ها منتشر شد مذاکراتی صورت گرفته است.

او در پاسخ به این سوال این آیا کرانچار دستیار خارجی خواهد داشت؟ تصریح کرد: احتمالاً فقط مربی بندساز و مربی دروازمانان خارجی باشند. مربی دروازمانان قرار است به عایدزاده که به احتمال زیاد به عنوان مربی دروازمان اصلی انتخاب می‌شود کمک کند در نهایت ما دو مربی برای دروازمانان داشته باشیم. احتمالاً تا آخر هفته دستیاران کرانچار نهایی خواهند شد.

**۴ دیار دوستانه تیم ملی امید پرابر عراق در کرپلا**

همچنین تیم ملی فوتبال ایران ایران قرار است دو دیدار دوستانه را برابر همتای عراقی خود برگزار کند. کادر فنی تیم فوتبال املا عراق اعلام کرد که فدراسیون فوتبال ایران پیشنهاد داده است که این دو دیدار دوستانه با تیم ملی امید عراق در کرپلا برگزار شود.قرار است که این دو دیدار دوستانه در دهم و سیزدهم تیر برگزار شود. البته شاید این تاریخ تغییر کند.

#### اخبار کوتاه خارجی

**آزمون دو بین ستاره‌های جوان جام جهانی از نگاه ولداسکر**
سپات وولداسکر در کارشنی ضمن معرفی ستاره‌های جوان جام‌جهانی روسیه از سردار آزمون به عنوان یکی از بازیکنان برتر جام نام برد.
به گزارش ایسنا، جام جهانی روسیه ۱۹ روز دیگر در کاتون فوتبال جهان یعنی روسیه آغاز خواهد شد. وولد ساکر در کارشنی به معرفی ستارگان جوان جام جهانی فوتبال پرداخت و درباره سردار آزمون نوشت: آزمون اکنون پنج سال است که در فوتبال روسیه فعالیت می‌کند و استعداد بالایی خود را در این مدت نشان داده است. او یک سززن قهار است و تیم‌های زیادی خواهان جذب او هستند.از دیگر ستارگان جوان جام جهانی ۲۰۱۸ روسیه، گابری ژسوس برزیلی، کیلیان آپابه فرانسوی، مارکو آسنسیو اسپانیایی، مارکوس راشفورد انگلیسی و آندره سیلویا پرتغالی اشاره شده است.تیم ملی فوتبال ایران که در حال حاضر در اردوی ترکیه به سر می‌برد قرار است فردا به مصاف تیم ملی فوتبال این کشور برود و در ادامه قرار است یک بازی با لیتوانی داشته باشد و سپس راهی روسیه شود.

**پیش‌بینی یوتین درباره قهرمان جام جهانی ۲۰۱۸**
رئیس جمهوری روسیه به ستایش از تیم ملی فوتبال اسپانیا پرداخت و این تیم را شانس اصلی قهرمانی جام جهانی ۲۰۱۸ معرفی کرد.
به گزارش elsport، جام جهانی ۲۰۱۸ قهرمانی جام جهانی ۲۰۱۸ روسیه معرفی شد. ولادیمیر پوتین، رئیس جمهوری روسیه که علاقه زیادی هم به فوتبال دارد در مصاحبه‌ای تلویزیونی به ستایش از تیم ملی فوتبال اسپانیا پرداخت و این تیم را نامزد اصلی قهرمانی جام جهانی ۲۰۱۸ روسیه معرفی کرد. تیم ملی فوتبال اسپانیا یکی از تیم های مگهوره تیم ملی فوتبال ایران در روسیه است که توانست قهرمانی در جام جهانی ۲۰۱۰ را به دست آورد. پوتین همچنین ابراز امیدواری کرد که روسیه جام جهانی ۲۰۱۸ را به بهترین نحو برگزار کند.

#### اعتراف نیمار در رابطه با گواردیولا

مهاجم برزیلی دوست دارد با سرمربی اسپانیایی کار کند.
به گزارش موندو دپورتیو، نیمار که اکنون در اردوی تیم ملی برزیل حضور دارد و خود را برای جام جهانی ۲۰۱۸ روسیه آماده می‌کند، مصاحبه‌ای با سانکت برزیل انجام داد و درباره موضوع مهمی صحبت کرد.
مهاجم برزیلی به علاقه‌منداش به پپ گواردیولا اشاره کرد و گفت: همیشه دوست داشتم با او کار کنم. او متفاوت است، زمانی به بارسلونا پیوستم او یک سال قبل این تیم را ترک کرده بود. خیلی دوست دارم با او کار کنم.مهاجم پاری سن ژرمن در حالی این موضوع را مطرح کرد که چند ماه است از احتمال امضای قراردادی با رئال مادرید صحبت می‌شود.

**خواسته دشان از گر پیمان**
سرمربی تیم ملی فرانسه از جام جهانی ۲۰۱۸ روسیه درباره آیندهاش تصمیم‌گیری می‌کند.
مهاجم اسپانیایی کار کند.
به گزارش آس، دیدیه دشان به برنامه لارک فوت شکبک RCMتوصت شد و درسره آینه آنتوان گریزمان صحبت کرد.
سرمربی تیم ملی فوتبال فرانسه گفت: گریزمان برای این که با فکر آزاد در جام جهانی ۲۰۱۸ روسیه بازی کند باید پیش از این بازی‌ها در رابطه با آیندهاش تصمیم‌گیری کند. بازیکنانم کودک گشتند و می‌توانند آیندهشان را ببینند در حالی که برای تیم ملی بازی می‌کنند.سرمربی فرانسوی در مورد شایعات اخیر درباره مهاجم لتونی‌کومادرید مبنی بر پیوستن به بارسلونا اظهار داشت: این موضوع روی او تأثیر نخواهد گذاشت. او پیش از این گفته بود پیش از جام گواردیولا آیندهاش تصمیم‌گیری خواهد کرد و این کار در انجام جام جهانی داد. سپس تصمیم خود او خواهد بود. ممکن است دوباره درباره این قضیه صحبت کنیم اما تصمیم نهایی را او می‌گیرد.
گریزمان که اکنون در اردوی تیم ملی فرانسه حضور دارد و خود را برای جام جهانی آماده می‌کند هنوز درباره آیندهاش صحبتی نکرده است.



باقیمانده درختان در باغ نشان می‌دهد که درختانی که به بیشتری داشتند در اوایل خشک شدن قرار دارند، گفت: متأسفانه قلیون هم با‌دارنده نیست، چراکه می‌بیند در ماجرای غیر اصولی درختان خیابان ولیعصر که با هرس بین رفتن آنها تنها به دلیل نمایان شدن تبلیغاتش شد با این که جریمه چند میلیونی پرداخت شد اما این جریمه چه فایده‌ای دارد!با درخت‌ها برمی‌گردند!

وی با بیان این که شاهده آن هشتم که مالک ابتدا به یکی از سازمان‌های معروف است با دیوارکنی در قسمت جنوبی کار است.خسوساز را شروع کرده است، گفت: بنا بر اطلاعاتی که مدیرعامل سازمان پوسن‌ها داشت، است، شهرداری تهران بیش از ۵۵۰ پرونده شکایت از مالکین باغات به قوه قضائیه داده است که ۵۹ پرونده شامل حال تبصره یک ماده ۵۹ شد. یعنی باید این باغات به باغ مردم داده شود. اما می‌بینیم که این نوع محرم نشده است. مسجدجامعی افزود: واقعیت این است که باید مردم برای کار بایند و با کمک هم منابع از تخریب باغ در منطقه دو و تبدیل شدنش به برج دیگر شوم.

کرمید و مالک از این پیشنهاد که شهرداری در نگهداری باغشان حمایت کند بسیار استقبال کردند و اکنون هم می‌بینیم که باغ مستوفی کمک شهرداری این باغات را حفظ کنند و در این زمینه هرچه موفق داشتیم. در این عضو شورای شهر با بیان این که

## بهزیستی «بسته‌های کاهش آسیب طلاق» تدوین می‌کند

مثال ممکن است این افراد در اثر دخالت والدین، عدم تعامل طرفین و مسائل اقتصادی، به‌شدت باشند که در حالت هم مشاوران به‌شدت وارد می‌شوند.عباسی با بیان اینکه سازمان بهزیستی بعد از وقوع طلاق هم افراد را به خود اعتماد می‌دهد که برای کاهش آسیب‌های حاصل از طلاق برنامه‌هایی را پیش‌بینی کرده‌است.تصریح کرد:همکاران این سازمان به‌شدت به سمت طلاق گرایش پیدا کردند.نشریه توزیع بهشتیگیرو و درمان اعتیاد سازمان بهزیستی کشور به اشاره به فعالیت بخش مشاوره در زمان مراجعه زوجین به دادگاه و ارائه پاسخ مشاوره طلاق اظهار داشت: اگر زوجین به هر دلیلی به سمت طلاق رفتند، در هنگام مراجعه به دادگاه و ارائه مشاوره بهزیستی مشاوره‌های طلاق را در نظر گرفته است.

## شیخون حفران به بزرگ‌ترین قلعه نظامی جهان در پیشوا

میراث شهرستان پیشوا از این قلعه به عنوان بزرگ‌ترین قلعه خشتی نظامی جهان یاد می‌کنند.قلعه ایرج یازدهم شهریور ۱۳۲۷ خورشیدی به شمار ۹۸۲۵ در فهرست آثار ملی ایران به ثبت رسیده که با وجود پیشینه و ویژگی‌های منحصر به فرد آن به علت بی‌توجهی متولیان، تاخت و تار عوامل طبیعی و دخالت‌های انسانی در معرض نابودی قرار گرفته است.
این قلعه در سال‌های گذشته آثاربندهای ثبت جهانی را گذارند اما به علت وضعیت نامناسب و ثبت جهانی نرسید؛ مسئولان کاشت محصولات کشاورزی در عرصه قلعه را یکی از علت‌های ثبت نشدن آن در سیاهه آثار جهانی اعلام کرده‌اند.
شمار زیادی از کشاورزان منطقه در عرصه این قلعه به زراعت مشغولند و بسیاری از آنان برای جبران کمبود آب، با مجوز و بدون مجوز استخراج خفر کرده‌اند و این اثر مهم تاریخی را در معرض نابودی قرار داده‌اند.
از حفران حفران غیرمجاز و شیخون به این اثر کهن با سودای یافتن عجب‌مانند که تسبب تخریب برخی مسئولان میراث فرهنگی از جمله رئیس اداره

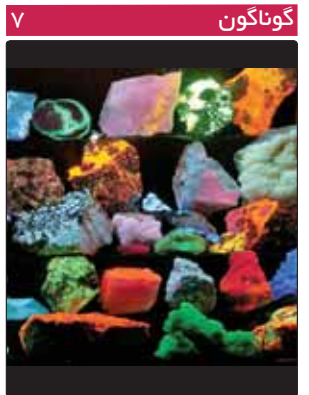












**ضرب شکست  
وفلورسنس**

# دانش

۴۱۶

یکشنبه ۶ خرداد ۱۳۹۷ - سال نود و دوم - شماره ۲۷۰۱۳



تغذیه

کندر

صفحه ۶



حیات وحش

تمساح  
پوزه کوتاه

صفحه ۴

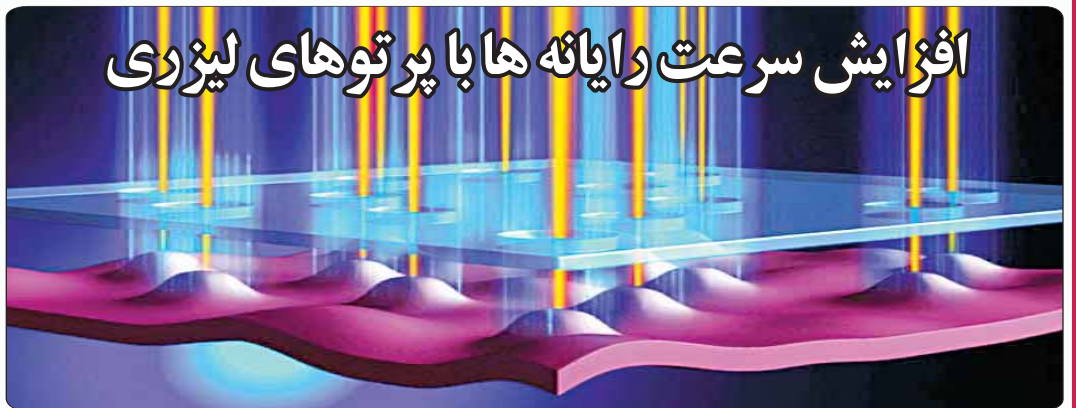
## رایانش مایع



رایانش مایع (Liquid computing) به نوعی بر هم کنش در گردش کار در اپلیکیشن‌ها و خدمات رایانه‌ای در طول استفاده از وسیله‌های مختلف مانند رایانه‌ها، تلفن‌های هوشمند و تبلت‌ها گفته می‌شود. این واژه در ژوئیه ۲۰۱۴ توسط InfoWorld ابداع شد، ولی مفاهیم پایه‌ای در این باره از مدت‌ها قبل در علم رایانه وجود داشته است، مفاهیمی مانند رایانش فراگیر. عامل اصلی که باعث تفاوت رایانش مایع با دیگر انواع رایانش می‌شود تمرکز آن روی حرکت در میان وسایل مورد استفاده در گردش کار است که افراد را نیز شامل می‌شود. در رویکرد رایانش مایع، ممکن است یک شخص عملکردی را انجام دهد یا با وسیله‌ای کار کند، سپس به سراغ وسیله دیگری که کار در حال انجام او را در نخستین وسیله شناسایی می‌کند برود و کنترل کار را با آن به دست بگیرد. برای مثال، ممکن است نوشتن یک ایمیل را در تلفن هوشمند شروع کنیم و وقتی که به رایانه مان نزدیک می‌شویم، نرم افزار میل آن ایمیل در حال نوشته شدن در تلفن هوشمند را شناسایی کند و به ما این امکان را بدهد تا نوشتن ایمیل را با رایانه ادامه دهیم.

ادامه در صفحه ۳

## افزایش سرعت رایانه‌ها با پرتوهای لیزری



۰ و ۱ استفاده کند.

نکته مهم این است که این مسیرها نزدیک به هم هستند و الکترون‌ها نیازی به پیمایش بیش از حد روی آن‌ها قبل از دست دادن انرژی ندارند. پس از تحریک این شبکه با نور مادون قرمز، الکترون روی مسیر یک پرش می‌کند، اما قبل از بازگشت به حالت پایدار خود، فقط چند فوتونانی (۱۰ به توان ۱۵) می‌چرخد. یک فوتونانی یک هزار میلیون میلیون ثانیه است که حتی زمان کافی برای پرتو نور برای عبور از یک گلبول قرمز نیست.

بنابراین، الکترون‌ها به مدت طولانی در مسیر باقی نمی‌مانند، اما هنگامی که آن‌ها در یک مسیر قرار می‌گیرند، پرتوهای اضافی نور، آن‌ها را بین دو مسیر به عقب و جلو حرکت می‌دهند تا فرصتی برای برگشتن به حالت پایدار خود پیدا نکنند. این رفت و برگشت همان حالت ۰ و ۱ است که اساس محاسبات رایانه‌ای است.

محققان همچنین احتمال دادند که شبکه ابداعی آن‌ها می‌تواند برای محاسبات کوانتومی در دمای اتاق استفاده شود. این یک خبر فوق العاده برای محاسبات کوانتومی است، چرا که محققان در اکثر رایانه‌های کوانتومی موجود، ابتدا نیاز به خنک کردن بیت‌های کوانتومی خود تا دمای نزدیک به صفر مطلق دارند.

محققان نشان دادند که از لحاظ نظری ممکن است که الکترون‌ها را در این شبکه به گونه‌ای جابجا کرد که برای محاسبات کوانتومی لازم است.

«روپرت هوبر»، استاد فیزیک دانشگاه «رگنسبورگ» در آلمان، در بیانیه‌ای گفت: «در دراز مدت، ما شاهد یک فرصت واقعی برای معرفی دستگاه‌های اطلاعات کوانتومی هستیم که سریع تر از نوسان یک موج نور عمل می‌کنند».

با این حال، محققان در واقع هنوز هیچ عملیات کوانتومی را به این طریق انجام نداده‌اند، بنابراین ایده رایانه کوانتومی در دمای اتاق هنوز کاملاً نظری است. در واقع، عملیات کلاسیک (به طور منظم) که محققان روی شبکه خود انجام دادند بی معنی بود، چرا که این شبکه هنوز برای محاسبه چیزی استفاده نشده است.

بنابراین، محققان هنوز باید نشان دهند که این روش می‌تواند به شکل عملی در یک رایانه استفاده شود. با این حال، این آزمایش می‌تواند درها را به سوی محاسبات فوق العاده سریع راجع و شاید حتی محاسبات کوانتومی در شرایطی که تا کنون غیرممکن بود، باز کند.

دانشمندان با ابداع یک روش محاسباتی جدید برای ساخت «بیت» با استفاده از پرتوهای لیزر می‌توانند قدرت عملیاتی رایانه‌ها را یک میلیون بار بیشتر کنند. یک میلیارد عملیات در ثانیه برای رایانه‌ها فوق العاده نیست.

چیزی که فوق العاده است، یک میلیون میلیارد عملیات در ثانیه است که با کمک لیزرها امکان پذیر خواهد بود. این کار، یک تکنیک محاسباتی جدید است که از پرتوهای لیزر برای ساخت یک نمونه اولیه از واحد اساسی محاسبات موسوم به یک «بیت» (bit) استفاده می‌کند.

در این روش، یک بیت می‌تواند در عرض یک ثانیه، یک کادریلیون (۱۰ به توان ۱۵) بار بین حالت روشن و خاموش یا صفر و یک جابجا شود که حدود یک میلیون بار سریع تر از انتقال بیت در رایانه‌های امروزی است. رایانه‌های کنونی، یعنی همه چیز از ماشین حساب گرفته تا گوشی

هوشمند یا لپ‌تاپ، به صورت صفر و یکی عمل می‌کنند. همه چیزهایی که آن‌ها انجام می‌دهند، از حل مسائل ریاضی گرفته تا اجرای بازی‌های ویدیویی، به یک مجموعه بسیار دقیق از عملیات‌های ۰ و ۱ است.

یک رایانه معمولی در سال ۲۰۱۸ می‌تواند بیت‌های سیلیکونی را برای انجام حدود یک میلیارد از این عملیات‌ها در هر ثانیه استفاده کند.

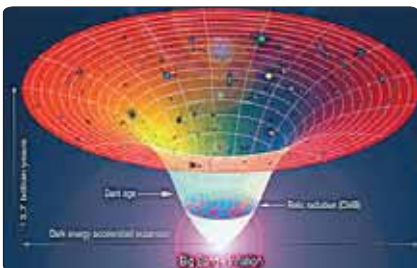
در این آزمایش، محققان نور لیزر مادون قرمز را روی شبکه‌ای لانه زنبوری از تنگستن و سلنیوم تاباندند و اجازه دادند تراشه سیلیکونی درست مثل یک پردازنده رایانه‌ای

معمولی بین حالت ۰ و ۱ تغییر کند و موجب شد این تغییر یک میلیون بار سریع تر شود. این کار یک حیل است که می‌تواند رفتار الکترون‌ها را در این شبکه لانه زنبوری تغییر دهد. الکترون‌های در حال چرخش به دور اکثر مولکول‌ها زمانی که تحریک شوند، می‌توانند به حالت‌های مختلف کوانتومی جهش کنند.

یک الکترون در حالت عدم تحریک ممکن است نزدیک به مولکول باقی بماند و در دایره‌های تنبل وار بچرخد. اما تحریک با یک فلاش نور، آن الکترون را وادار به تخلیه انرژی در یکی از مسیرهای بیرونی می‌کند.

**شبکه سلنیوم - تنگستن** فقط دو مسیر را برای الکترون‌های هیجانی دارد. با تحریک شبکه با یک نور مادون قرمز، الکترون روی نخستین مسیر پرش می‌کند و با تابش نور و تحریک آن در یک جهت متفاوت، الکترون روی مسیر دیگر پرش می‌کند. از لحاظ تئوری، یک رایانه می‌تواند از این مسیرها به عنوان

## عالم ما چه مدلی است؟



پرسش‌های بنیادین بسیاری وجود دارد که بشر یا پاسخی برای آن‌ها نیافته یا با حل کردن بخش کوچکی از پازل بزرگ معماری عالم، پرسش‌های دیگری مقابل دیدگانش ظاهر شده است. یکی از این پرسش‌ها نحوه ساز و کار تشکیل عالم و در حقیقت چگونگی شکل کنونی و آینده عالم هستی است.

با پیشرفت علوم نظری و بنیادی، توسعه و ارتقای ابزارهای مدرن اندازه‌گیری و تصحیح و بسط مدل‌های پذیرفته شده در دنیای فیزیک و کیهان‌شناسی، بشر توانسته پاسخ برخی از پرسش‌های اساسی را پیدا کند یا دست کم گامی دیگر به حل معماری بزرگ نزدیک شود.

برای شناخت شکل و مدل واحدی از عالم که به تایید بسیاری از دانشمندان کیهان‌شناس و فیزیک نجومی رسیده است به طور حتم توجه به نحوه تولد عالم و گسترش آن و در حقیقت شناخت گذشته کیهان، امری اجتناب ناپذیر و ضروری است.

امروز بسیاری از دانشمندان حوزه کیهان‌شناسی، مدل استاندارد کیهانی را بر پایه نظریه نسبیت انیشتین به رسمیت می‌شناسند. مدل استاندارد کیهانی برای عالم و روشن شدن چراغ هستی نقطه آغازینی را در نظر گرفته است و بنابر چارچوب این نظریه اگر به گذشته سفر کنیم و مسیر شروع عالم را برعکس طی کنیم در نهایت به نقطه‌ای می‌رسیم که عالم اولیه حالتی بسیار متراکم و فشرده دارد و از آن به عنوان تکینگی ابتدای عالم سخن به میان می‌آید. این درست همان لحظه انفجار بزرگ است که از آن به عنوان لحظه تولد کیهان یاد می‌شود. امروزه با به کارگیری پیشرفته‌ترین ابزارهای رصدی و اندازه‌گیری، بشر توانسته است نقشه همگنی از ساختار عالم برای خود مهیا کند و بنابر اطلاعات مهمی که تلسکوپ‌های فضایی و زمینی برای دانشمندان به ارمغان آوردند هم اکنون سن عالم را با تقریب نزدیک به دقیقی در حدود ۱۳٫۷ میلیارد سال برآورد کرده‌اند.

ادامه در صفحه ۲



شکار و جمع آوری شهاب سنگ ها

## گوی های آتشین

برابر شهاب واره ای که جرم کمتری دارد دارای انرژی جنبشی خواهد بود.

اگر دو شهاب واره جرم یکسان و سرعت متفاوتی داشته باشند، انرژی جنبشی شهاب واره ای که سرعت بیشتری دارد، چهار برابر بیشتر از دیگری خواهد بود. در این جا جرم یک ثابت است ولی لزوماً نمی‌تواند درست باشد، چون شهاب واره هایی که از جو زمین عبور می‌کنند می‌توانند به میزان ۹۰ درصد جرم خود را در اثر فرسایش از دست بدهند. بنابراین، جرم را باید یک متغیر در نظر گرفت و نه یک ثابت.

ادامه دارد...

\*وزن تابرهمی

\*عکس از: ciberia.com.br



$KE = \frac{1}{2} mv^2$ . در این جا، سرعت عامل مهمتری به حساب می‌آید، چون انرژی جنبشی با جذر سرعت و فقط با توان اول جرم تغییر می‌کند. اگر دو شهاب واره سرعت یکسانی داشته باشند، ولی جرم یکی دو برابر دیگری باشد، شهاب واره ای که جرم بیشتری دارد دو

سرعت آن است. شهاب واره بزرگی که با سرعت ورود ۲۵ مایل در ثانیه به سطح بالایی جو زمین برخورد می‌کند، جنبش آنی بزرگی به دنبال دارد. نیرویی که برای کاهش سرعت آن لازم است از خود جو زمین تأمین می‌شود. جو با ایجاد نیروی درگ (drag) بر شهاب واره، جنبش آنی آن را کاهش می‌دهد و همزمان با آن از سرعت آن نیز می‌کاهد. جنبش آنی آن، زمانی باز هم کمتر می‌شود که به طور آنی تا رسیدن به نقطه ذوب داغ شود و سبب می‌شود جرم آن در اثر فرسایش کم شود. یک جسم در حال حرکت علاوه بر نیروی جنبش آنی دارای انرژی دیگری است که آن هم مرتبط با حرکت است و به آن «انرژی جنبشی» (kinetic energy) می‌گویند. از لحاظ ریاضیاتی، معادله انرژی جنبشی مشابه معادله جنبش آنی است و بدین صورت نوشته می‌شود:

شهاب سنگ ها را می‌توان در قالب سه عنصر نور، گرما و صوت توصیف می‌کرد. مرحله ای که این جرم های آسمانی در حال سقوط به گوی های آتشین تبدیل می‌شوند نمایشی بی نظیر از صوت و نور در پیش روی ما قرار می‌گیرد. این به تعبیری فیزیکی است که در لحظه در حال کنش است. طبق قوانین فیزیکی، همه اجرام دارای اینرسی هستند. اینرسی مقاومت یک جسم در مقابل تغییر سرعت یا جهت حرکت است. اگر جسمی در حالت سکون باشد، در همان وضعیت سکون باقی می‌ماند و اگر در حرکت باشد، به حرکت خود در یک خط مستقیم ادامه می‌دهد تا زمانی که یک نیروی خارجی این حالت را تغییر دهد. نیرویی که برای تغییر وضعیت حرکت لازم است «نیروی حرکت آنی» یا «جنبش آنی» (momentum) نامیده می‌شود. جنبش آنی محصول جرم جسم و

بخش نخست

## عالم ما چه مدلی است؟

### بقیه از صفحه اول

دورترین تصاویری که تا به امروز بشر توانسته با کمک تصاویر تلسکوپ هایی نظیر هابل و دوقلوهای کک در قله ماناکای شیلی ثبت کند کهکشان هایی را به تصویر کشیده است که حدود ۱۲.۵ میلیارد سال نوری با ما فاصله دارند و این خود گویای این مطلب است که در حقیقت نور که بر سرعت ترین شی عالم است سفر خود را از کهکشان مذکور به سمت چشممان ما حدود ۱۲.۵ میلیارد سال پیش آغاز کرده است. به بیان دیگر ما هم اکنون ۱۲.۵ میلیارد سال گذشته آن را می‌بینیم و چه بسا آن کهکشان دیگر امروزه وجود ندارد. با راه اندازی و به کارگیری نسل جدید تلسکوپ ها، این مرز به طور حتم عقب تر خواهد رفت و شاید روزی نخستین جزیره های کیهانی عالم را بتوانیم ببینیم. اما وسعت دید بشر برای دیدن لحظه انفجار بزرگ و تولد کیهان محدود است به این دلیل که ۱۳.۷ میلیارد سال پیش هنوز، ماده ای وجود نداشته که ستارگان را تشکیل دهد و ما نور آن ها را دریافت کنیم و تصویری از آن ها ببینیم. در حقیقت بشر از لحظه انفجار بزرگ تا ۴۰۰ هزار سال پس از آن هیچ تصویر و اطلاعاتی ندارد و از آن به عنوان عصر تاریک یاد می‌کند. دورانی که بعد از لحظه مهیابنگ و تشکیل نخستین مولکول ها و عناصر عالم به قدری دمای محیط بالا بوده که واکنش شیمیایی در هسته اتم رخ نمی‌داده و الکترونهای پیرامون هسته اتم به جهت همین دماهای سرسام آور دائم از مدار خود خارج می‌شدند و به اصطلاح بسته ای از نور (فوتون) تشکیل نمی‌شده تا به سمت بیرون رهسپار شود. شواهد و اطلاعات نشان می‌دهد پس از گذشت ۴۰۰ میلیون سال گذشت زمان از مهیابنگ (عددی که در مقیاس های نجومی ناچیز است) با سردتر شدن دمای محیط عمل نخستین واکنش های همجوشی هسته ای وقوع پیوسته است و این خود گواه بر تولد اولین ستاره های موجود در عالم است.

اما دلیل این که بشر نظریه انفجار بزرگ را محتمل ترین برداشت از شروع جهان هستی می‌داند به واسطه برخی از مشاهدات و کشفیاتی بوده است که ماهواره ها و تلسکوپ های امروزی و نتایج مطالعات دانشمندان در اواسط قرن ۲۰ برای ما به ارمغان آورده اند. یکی از این شواهد و کشفیات در سال ۱۹۶۵

سر و صدا به پا کرد و مهر تاییدی زد بر نظریه مهیابنگ و شروع عالم با یک انفجار. «آرنور پنزیاس» و «رابرت ویلسن» در جریان آزمایش آشکار ساز خود تابشی را در سراسر آسمان ثبت و دریافت کردند که منشا آن خارج از منظومه شمسی بود و میزان آن در طول شبانه روز و فصول تغییر نمی‌کرد. آن ها موفق به کشف CMB یا «تابش پس زمینه کیهانی» شدند. تابشی با دمای بسیار پایین که در سراسر آسمان به یک میزان نشر پیدا کرده بود و منشا آن چیزی نبود جز انفجار نقطه ای پرچگال و بسیار فشرده مربوط به ۱۳.۷ میلیارد سال پیش. و این گونه سنگ بنای مدل های امروزی کیهان بر اساس نقطه آغازینی به نام مهیابنگ شکل گرفت.

اما آگاهی از نحوه تولد عالم پرسش های حیاتی بسیاری را با خود همراه داشت. به صورتی که دانشمندان به این فکر افتادند که اگر آغاز عالم با مهیابنگ بوده کیهان ما در آخر چه سرنوشتی خواهد داشت؟ از نخستین مدل هایی که برای کیهان در نظر گرفته شد مدل تورمی بود. بر اساس جزییات این مدل، جهان پس از انفجار بزرگ با گذر زمان و تشکیل نخستین ستارگان و کهکشان ها، سیر تورمی و انبساطی را دنبال می‌کند. این گویای رشد و توسعه فضا - زمان با پس زمینه دور شدن اجرامی نظیر خوشه های کهکشانی در عین تصادم با یکدیگر می‌باشد. در ابتدای موضوع، مدل های بسیاری بر اساس محاسبات پیشنهاد شد. یکی از این موارد گسترش و انبساط عالم را موقت می‌دانست و بیان داشت که در نهایت گرانش بر نیروی انبساطی غلبه خواهد کرد و کیهان در نقطه فشرده ای همانند لحظه تولد خود منقبض خواهد و شد واز بین خواهد رفت.

بیان این جزییات از مدل انقباضی با بزرگ ترین معمای امروزی دنیای فیزیک و کیهان شناسی همراه بود. مفاهیمی همچون ماده تاریک و انرژی تاریک که بازیگران اصلی نمایش انقباض و انبساط عالم هستند. مقوله ای از دنیای لایتناهی که همچنان ماهیت آن ها به عنوان رازی سربسته مهر تلقی می‌شود اما به نظر بنای اصلی مدل های جهان ما بر تار و پود آن ها استوار است.

ادامه دارد...

\*مرصاد جعفری - کارشناس ارشد آب و هواشناسی



## تصویر نجومی هفته

### دهانه ها و سایه های ماه

ترتیب، تصویر دو بعدی وقتی که تحت سلطه سایه ها قرار می‌گیرد تقریباً سه بعدی به نظر می‌آید. بنابراین، چون سطح ماه از سمت نورانی به سمت تاریکی منحنی می‌شود، سایه ها نه فقط به ما کمک می‌کنند ارتفاعات را از نقاط پست تشخیص دهیم، بلکه برای ساختارهای کوتاه تر بیشتر جلوه گر می‌شوند. برای مثال، دهانه های زیادی در نزدیکی خط جدا کننده دیده می‌شوند، چون ارتفاع آن ها سبب می‌شود که بهتر در آن نقطه قابل تشخیص باشند.

\*عکس از: NASA

چرا سمت راست ماه در این تصویر برجسته شده است؟ سایه ها. در این تصویر خط جدا کننده نور و تاریکی را می‌بینیم، به طوری که نور خورشید فقط نیمی از سطح ماه را روشن کرده است.

سطح ماه در نزدیکی خط جدا کننده متفاوت دیده می‌شود، چون در این منطقه از ماه، خورشید به افق نزدیک تر است و در نتیجه سبب می‌شود که سایه ها بیش از اندازه دراز شوند. این سایه ها به ما کمک می‌کنند که آسان تر ساختارها را تشخیص دهیم و بهتر عمق حفره ها را در سطح ماه شناسایی کنیم. بدین





## فونت کد

# رمزنگاری پیام‌ها در متون



غیر مرتبط که به اندازه کافی برای جا دادن پیام مورد نظر بلند باشد، بارگذاری می‌کنند. سپس فونت کد تغییرات بسیار ظریفی در حروف (کاراکترها) متن، مانند تغییر عرض خطوط آن‌ها، ارتفاع حروف یا زاویه

محققان دانشگاه کلمبیا موفق به ابداع یک سیستم رمزنگاری پیغام‌ها در متون غیر مرتبط شده‌اند که کاربردی‌تر از سیستم‌های کنونی است. امروزه در حالی که امکان انتقال اطلاعات از طریق بارکد یا کدهای QR وجود دارد، این کدها کاملاً قابل مشاهده هستند. با این حال، با استفاده از سیستم موسوم به «فونت کد» (FontCode) که توسط محققان دانشگاه کلمبیا ابداع شده، کاربران می‌توانند پیغام‌های خود را در متون غیرمرتبط با تغییرات تقریباً نامرئی در حروف نمایش داده شده، پنهان کنند. «فونت کد» توسط یک تیم تحت هدایت «ژانگزی ژنگ» دانشیار علوم کامپیوتر طراحی شده است که با فونت‌های معمولی مانند Times Roman، Helvetica، و Calibri کار می‌کند و همچنین با اکثر برنامه‌های پردازش متن سازگار است. علاوه بر این، پیام‌های پنهان حتی زمانی که متن روی کاغذ چاپ می‌شود یا به یک نوع فایل دیگر تبدیل می‌شوند، حفظ می‌شوند. کاربران، پیام مورد نظر خود را همراه با یک متن انحرافی و

## رایانش مایع

### بقیه از صفحه اول

اطلاعات موجود در آن، از جمله وضعیت فعلی ایمیل، از یک وسیله به وسیله دیگر جریان می‌یابد. به عبارتی دقیق‌تر، داده‌ها از یک اپلیکیشن در یک وسیله به اپلیکیشن دیگر در وسیله‌ای دیگر جریان می‌یابند و به همین خاطر به این روند «رایانش مایع» گفته می‌شود. نمونه‌ای از این رویکرد رایانه‌ای فرایند Handoff مربوط به شرکت Apple در iOS 8 و OS X Yosemite است.

گوگل اعلام کرده است که اپلیکیشن‌های سیستم عامل Lollipop Android و نیز سیستم عامل Chrome OS خود را به این رویکرد تجهیز کرده‌اند تا با یکدیگر به طریقی مشابه Handoff تعامل داشته باشند.

یکی از محدودیت‌های عملیات‌های اجرایی رایانش مایع موجود این است که محدود به پلت‌فرم‌های شرکت‌های سازنده معینی هستند، مانند جفت iOS و OS X شرکت Apple یا جفت Android و Chrome OS شرکت گوگل. این بدان معنی است که گردش کار نمی‌تواند در بین وسایل ساخت شرکت‌های متفاوت جریان داشته باشد، برای مثال نمی‌تواند از یک iPad ساخت شرکت Apple به ویندوز رایانه شرکت Microsoft منتقل شود. این‌ها برای مفهوم رایانش مایع یک محدودیت فنی محسوب نمی‌شود، بلکه انتخاب شرکت سازنده است برای این که اکوسیستم محصول خود را ترویج دهد. برای مثال، هر دو شرکت Apple و گوگل

قابلیت‌های رایانش مایع را برای سازنده‌ها از طریق یک سری API فراهم می‌آورند که از لحاظ تئوریک برای پلت‌فرم‌های رقیب موجود هستند، ولی در حال حاضر در دسترس قرار ندارند.

### فن‌آوری‌های مرتبط

سیستم‌های عامل مختلف از جمله iOS



که Continuity نام دارد و آگاز کرده است که از Handoff برخوردار است. BlackBerry دارای قابلیت مشابهی است که Blend نام دارد و تلفن‌های هوشمند خود را به آن مجهز کرده است تا تماس‌های تلفنی یا پیام‌های متنی را به OS X Macs و رایانه‌های خانگی Windows ارسال کند. این نوع

OSX شرکت Apple و ویندوز ۸ شرکت مایکروسافت می‌توانند تنظیمات بین چندین وسیله را با هم منطبق کنند، همان‌طور که جستجوگر Google Chrome و جستجوگر Apple Safari این قابلیت را دارند. تعامل بین چند وسیله مشابه رایانش مایع است، ولی ویژگی گردش کار رایانش

خدمات انتقالی مشابه عمل forward در ایمیل یا تلفن است، بدین ترتیب که ارتباطات به وسیله‌ای دیگر که در دسترس است فرستاده یا همان forward می‌شوند (به‌طور معمول از طریق اتصال Wi-Fi) و هیچ‌گونه برهم‌کنش یا تعاملی با خود داده ایجاد نمی‌شود، در صورتی که در رایانش مایع چنین چیزی ممکن است. به علاوه، رایانش مایع امکان اجرای چندین Handoff را در طول گردش کار فراهم می‌کند، در حالی که در انتقال داده‌ها این کار امکان‌پذیر نیست. همچنین، مفهوم «اینترنت اشیاء» (Internet of things) شبیه به رایانش مایع است، از این جهت که ارتباطات مستقیم بین وسیله‌های مختلف را شامل می‌شود. از آن جمله می‌توان به بررسی میزان فعالیت بدنی یک شخص، ردیابی کاربرها در یک مرکز خرید به منظور ارائه کپن‌های خرید یا ایجاد ارتباط بین موقعیت‌های مختلف ترافیکی و جریان عبور و مرور برای پیشنهاد دادن مسیرهای ممکن دیگر اشاره کرد. داده‌ها بین وسایل مختلف یا به یک اپلیکیشن مرکزی که روی یک سرور back-end تعبیه شده جریان پیدا می‌کنند، ولی در نهایت فقط بخشی از گردش کار شامل یک فرد می‌شود و نه زنجیره کلی آن فعالیت. انواع مختلف برهم‌کنش‌های رایانه به رایانه و انسان به رایانه که رایانش مایع را شامل می‌شوند اختصاصی نیستند، بلکه چندین نوع برهم‌کنش را می‌توان به هم ترکیب کرد.

فرهنگ البرزی

### آشنایی با باج‌افزارها و بدافزارها

## سرقت از رایانه‌های امن

اکنون این موضوع تایید شده که هیچ سیستم رایانه‌ای در جهان کاملاً امن نیست؛ اطلاعات حساس اکثر در رایانه‌هایی موسوم به «air-gap» نگهداری می‌شوند. متصل نبودن این کامپیوترها به اینترنت یا هر دستگاه محلی دیگری موجب شده است تا سرقت اطلاعات از آن‌ها تقریباً غیرممکن شود. اگر چه این کار تقریباً غیرممکن به نظر می‌رسد اما چندین اثبات مفهومی برای نفوذ هوشمندانه به این سیستم‌ها وجود دارد که تازه‌ترین آن با عنوان ارسال اطلاعات از طریق خطوط برق از سوی محققان مطرح شده است.

مانند بیشتر هک‌ها در سیستم‌های air-gap این تکنیک فرض می‌کند که شما در برخی نقاط به کامپیوتر دسترسی فیزیکی داشته‌اید. بخش دشوار کار، خارج کردن اطلاعات بدون دسترسی به کامپیوتر air-gap است. هک‌های پیشین بر پایه مانیتور کردن نویز فن، گرمای تولید شده و غیره بوده است اما این بار این برق مورد استفاده کامپیوترهای air-gap است که موجب نشی اطلاعات می‌شود. حمله زمانی انجام می‌شود که شخصی بدافزار «Power Hammer» را

روی سیستم air-gap بارگذاری کند. این برنامه درایوها را برای یافتن فایلی که می‌خواهد منتقل شود، اسکن می‌کند و سپس مصرف برق CPU را با تغییر میزان جریانی که کامپیوتر می‌کشد، دستکاری می‌کند. با این کار می‌توان سیگنال‌های روی خطوط برق شامل مصرف برق بالا و پایین ۱ و ۰ باینری فرستاد. برای دریافت این سیگنال‌ها باید به پل برق بیرون ساختمان دسترسی داشته باشد. از این پل می‌توان اطلاعات را با نرخ کم‌تر از ۱۰ بیت در ثانیه از کامپیوتر دریافت کرد. محققان این روش را «Phase-level power hammering» می‌نامند. اگر هک‌ر داخل ساختمان باشد نسخه‌ای قدرتمندتر از حمله به نام «Line-level power hammering» امکان‌پذیر خواهد بود. زیرا با کاهش سیگنال‌های غیرمرتبط روی خط، بدافزار می‌تواند سریع‌تر مصرف برق CPU را مدوله کند. این کار موجب می‌شود تا نرخ دریافت اطلاعات به ۱۰ تا ۱۰۰۰ بیت بر ثانیه برسد.

به عنوان یک اثبات مفهومی، تیمی توانستند اطلاعاتی را با نرخ ۱۰۰۰ بیت در ثانیه از سیستمی با نوع CPU Intel Haswell و همچنین نرخ ۱۰۰ بیت بر ثانیه از سرور متصل Intel Xenon E ۲۶۲۰-۵ انتقال دهند.

اگرچه نرخ‌های فوق‌بسیار سریع نیستند، اما محققان توانستند نرخ خطای صفر درصد را مدیریت

کنند. استفاده از Phase-level power hammering از خارج از ساختمان همراه با نویز پس‌زمینه، منجر به انتقال اطلاعات تا سرعت سه بیت بر ثانیه و نرخ خطای ۴٫۲ درصد شد. در این نرخ می‌توان یک pdf صد کیلوبایتی را در حدود سه روز سرقت کرد. در هر حال اکنون هیچ نشانه‌ای مبنی بر استفاده از این تکنیک برای سرقت اطلاعات از کامپیوترهای air-gap وجود ندارد. با این حال اثبات مفهومی امکان‌پذیری آن را هرچند نسبتاً کند، اثبات می‌کند.







## گیاهان ایران

## شصت عروسان

نام علمی: *Limonium meyeri*

گیاهی بوته ای، چند ساله با ارتفاع تا ۹۰ سانتی متر و در قاعده پایین چوبی است. برگ های قاعده ای بلند و به طول ۱۱ تا ۵۰ سانتی متر، برگ های ساقه ای تحلیل رفته به طول ۶ تا ۳۰ میلی متر هستند. گل ها به صورت آذین خوشه مرکب با سنبله های غیر متراکم ظاهر می شوند. در اواسط تابستان گل می دهد. در خاک های شور یا نیمه شور و گچی نواحی بیابانی و نیمه بیابانی دشتی، دشتی - کوهپایه ای و نواحی پست تا نیمه مرتفع استان های مرکزی و شمال غربی ایران و در ارتفاع ۱۰۰ تا ۱۸۰۰ متری می روید.

\*منبع:

«فلورا ایرانیکا»، FLORA IRANICA, a monumental work on the plants of Persia. Edited by Karl Heinz Rechinger of Vienna since ۱۹۶۳-۱۹۷۷.

\*عکس از: botany.cz



## حیات وحش ایران

## قوی کوچک

قوی کوچک یا «قوی سوت زن» یا «قوی توندر» با نام علمی *Cygnus columbianus* به خانواده اردک ها یا Anatidae و راسته «غازسانان» یا Anseriformes تعلق دارد. به اندازه حدود ۱۲۲ سانتی متر و کوچک تر از دیگر قوها است. بالغ ها پر و بالی کاملاً سفید و منقاری زرد دارند که نصف یا تمامی آن سیاه است. پاها و انگشتان خاکستری مایل به سیاه هستند. نابالغ ها پر و بالی خاکستری با منقاری صورتی و خاکستری دارند که پس از یک سال پر و بال آن ها سفید می شود. در نواحی باتلاقی، دریاچه های آب شیرین و مرداب ها زندگی می کند. پروازی بسیار سریع

دارد. در ایران از مرداب انزلی و دریاچه ارومیه به صورت مهاجر زمستانی گزارش شده است. این گونه برای نخستین بار در سال ۱۸۱۵ توسط «George Ord» پرنده شناس آمریکایی توصیف و نام گذاری شد.

\*عکس از: Maga-chan

## گاندو

## تمساح پوزه کوتاه



تمساح پوزه کوتاه با نام محلی گاندو ۱ یا تمساح تالابی با نام علمی *Crocodylus palustris* متعلق به خانواده Crocodylidae است. پهن ترین پوزه را در بین اعضای این خانواده دارد و به همین جهت در ظاهر شبیه «آلیگاتور آمریکایی» است. حداکثر طول آن ۴ تا ۵ متر است ولی نمونه هایی با طول کمتر یا بیشتر نیز دیده می شوند که نیمه از این طول متعلق به دم جانور است. رنگ عمومی بدن در افراد جوان سبز روشن با لکه های سیاه و در افراد مسن تر خاکستری تا مایل به قهوه ای با لکه های سیاه کم رنگ تر است. مردمک چشم عمودی و بیضوی شکل دارد. مجموع دندان های آن به ۶۶ تا ۶۸ عدد بالغ می شود که ۱۹ دندان در طرفین فک بالا و ۱۵ دندان در طرفین فک پایین قرار دارند و در زیر هر دندان یک دندان دیگر نیز قرار گرفته است که با شکستن یا افتادن دندان رویی جایگزین آن می شود. آرواره های این تمساح آن چنان محکم است که می تواند بزرگ ترین استخوان ها را به راحتی خرد کند.

آفتاب گرفتن بارزترین فعالیت روزانه آن به شمار می رود. این گونه نیز همانند سایر خویشاوندان خود بسیار کند به نظر می رسد ولی هنگام شکار و شنا بسیار سریع و چالاک عمل کرده و از منابع مختلف غذایی از حشرات گرفته تا پستانداران تغذیه می کند. هر چند گفته می شود این جانور بی خطر است ولی نکته ای که باید توجه داشته باشیم، رفتار تهاجمی آن است که یک ویژگی ذاتی برای تمامی تمساح ها یا کروکودیل ها به شمار می رود. با این حال وجود گاندو در برکه ها و رودخانه های جنوب

و رفتار معمول تمساح پوزه کوتاه یعنی پیاده روی زیاد آن در خشکی حتی در مسافت های طولانی است و به لحاظ این که پاهای عقب سطح اتکا بدن جانور به شمار می روند رشد بیشتری کرده اند و توانایی تحمل وزن آن را دارند. دم این جانور نیمی از طول بدن آن را تشکیل می دهد و بسیار قدرتمند است. دم تمساح محل ذخیره چربی است که هر چقدر قطورتر باشد نشانه سلامت بیش تر گونه محسوب می شود.

پراکنش آن در ایران محدود به قسمتی از مکران ایران در بلوچستان و نیز به بخشی از منطقه باهوکلالت می شود. عمده زیستگاه های تمساح پوزه کوتاه در ایران شامل مناطق رودخانه ای باهوکلالت، سرباز، کاجو و برکه های پیرسهراب، آزادی، کلانی، درگس، گزمزل، هوت کت و سد پیشین است. بیشتر جمعیت این تمساح در برکه های میان راسک و باهوکلالت و باتلاق های دلگان و کلانی در جنوب استان سیستان و بلوچستان متمرکز هستند.

این گونه از ایران به سمت شرق تا آسام هند و به سمت جنوب تا سریلانکا پراکنش دارد و در نتیجه ایران غربی ترین نقطه پراکنش جهانی این گونه به شمار می آید. این گونه در آخرین طبقه بندی اتحادیه جهانی حفاظت از طبیعت در گروه آسیب پذیر طبقه بندی شده و عمده ترین عامل تهدید کننده آن، تخریب زیستگاه است.

\*آتوسا نرگسی

\*پانوش:

گاندو در زبان محلی بلوچی به معنی حیوانی است که روی شکمش می خزد.

بزمجه می شوند. گاندو دارای قدرت سازش پذیری بسیار بالایی است و دامنه وسیعی از زیستگاه ها نظیر رودخانه، دریاچه، برکه و چشمه را در بر می گیرد و از تمامی منابع آبی موجود در زیستگاه های خود استفاده می کند. به طوری که در دریاچه ها، برکه های دست ساز کنار روستاها، استخرهای پرورش ماهی، مسیر رودخانه های سرباز و کاجو و برکه های طبیعی موجود در این مسیرها می توان آن ها را یافت.

پاهای عقبی در این گونه بسیار قوی و تنومند است که این صفت یکی از بارزترین و مهم ترین ویژگی های خاص این گونه در مقایسه با سایر گونه ها به شمار می رود. این امر تطابق با یکی از عادات

شرقی ایران تهدیدی برای مردم محلی نیست، به طوری که حتی بچه ها در این برکه ها شنا کرده و زنان با آسودگی خاطر در کنار برکه ها و رودخانه ها به شستن ظرف و لباس می پردازند.

فصل تولید مثل گاندو در ایران تقریباً از اواخر اسفند ماه شروع می شود و پس از مراحل جفت گیری، لانه سازی و تخم گذاری، نوزادان در اواخر تیر ماه سراسر از تخم در می آورند که در این هنگام طول آن ها به ۲۵ سانتی متر می رسد. تغذیه نوزادان از حشرات و لارو آن ها، دوزیستان و لارو آن ها و بچه ماهی ها است. فقط ۵ تا ۱۰ درصد نوزادان به سن بلوغ در ۵ تا ۱۰ سالگی می رسند و بقیه خوراک پرندگان شکاری و ماهی خوار، روباه، شغال، سگ، و

## یادداشت های صحرایی

## آوازهای سالانه نهنگ کوهان دار



ماده ها یا چالش با نرهای رقیب آواز می خوانند.

نهنگ های گوژپشت یا کوهان دار هر سال آواز تازه ای می خوانند که اصلاً به آواز سال قبل شبیه نیست. جالب این است که این آواز در سراسر اقیانوس آرام می پیچد و مانند یک پدیده فرهنگی بین نهنگ ها منتقل می شود. آواز نهنگ های کوهان دار هر سال تغییر می کند و این سطح و میزان تغییر در هیچ موجود غیر انسانی دیگری دیده نشده است.

در آواز این نهنگ ها، تغییراتی را در سطح وسیع می بینیم که به نظر می رسد بر پایه نوعی فرهنگ گسترش می یابد. ده ها سال است که محققین آواز نهنگ های کوهان دار را بررسی می کنند. چنین تصور می شود که نرها برای جذب

آن چه محققین را شگفت زده کرده این است که در هر سال، همه نرهای یک جمعیت، آواز یکسانی را می خوانند اما این آواز در هیچ دو سالی مانند هم نیست و هر سال تغییر می کند. میزان تغییر هم بالا است، در حدی که می توان گفت یک آواز کاملاً تازه است. این روابط پیچیده در بین موجوداتی که مغزهای پیشرفته ای دارند و رفتارهای پیچیده ای از خود نشان می دهند اصلاً دور از انتظار نیست.

شاید با پیشرفت روش های محققین و گذاشتن زمان بیشتر برای مطالعه ارتباط جانوران، روزی بفهمیم نهنگ های کوهان دار در آوازهای خود چه می گویند.

## آلبوم گربه سانان

## پلنگ جاوه

نام علمی: *Panthera pardus melas*

تنها زیستگاه این زیرگونه در جزیره جاوه واقع در اندونزی است و به شدت در معرض انقراض قرار دارد.



## با جلبک و انواع آن آشنا شویم!

برخی از گونه‌های جلبک‌های قرمز در دیواره خود رسوبات فراوانی از کربنات کلسیم ایجاد می‌کنند و شکلی آهکی به خود می‌گیرند. رنگینه‌های جلبک‌های قرمز شامل مقدار زیادی «فیکواریترین» (رنگ قرمز) است که با رنگینه‌های دیگر، رنگ این جلبک را قرمز می‌سازد. البته نباید فراموش کرد که رنگ این جلبک‌ها همیشه قرمز نیست و به علت وجود رنگینه‌های مختلف دیگر مانند قهوه ای، سیاه یا سبز و آبی با طرح‌های گوناگون دیگری از این رنگ‌ها قابل مشاهده هستند. جلبک‌های قرمز از نظر پیچیدگی و تکامل دستگاه‌های رویشی به پای جلبک‌های قهوه ای نمی‌رسند اما برخی از این جلبک‌ها از نظر تولید مثل جنسی و چرخه زندگی بسیار پیچیده هستند و می‌توان گفت که از این جهت به پیشرفت‌های تکاملی بیشتری نسبت به جلبک‌های قهوه‌ای رسیده‌اند.

### جلبک‌های طلایی - قهوه ای (دیاتوم)

جلبک‌های طلایی - قهوه ای که در حدود ۱۰ هزار گونه از آن‌ها شناسایی شده‌اند به «دیاتوم» مشهور هستند. دیاتوم‌ها تک سلولی هستند و گاهی هم تشکیل کلونی می‌دهند. دیاتوم‌ها در آب‌های شور، شیرین و خاک‌های مرطوب و در تمامی نقاط دنیا یافت می‌شوند. دیاتوم‌ها دارای شکلی شبیه به قوطی واکس هستند به گونه ای که دیواره سلولی آن‌ها از دو نیمه تشکیل شده که نیمه بالایی کمی بزرگ تر از نیمه پایینی است. پوسته این دو قسمت از ماده سیلیس تشکیل شده که در بستر دریا نوعی خاک ریز را پدید می‌آورند و به عنوان سمباده از آن استفاده می‌کنند.

جلبک‌های سبز - آبی نیز در زیستگاه‌های بسیار متنوعی زیست می‌کنند و بیشتر آن‌ها جلبک‌های آبزی هستند که در آب‌های شیرین تکثیر می‌شوند. جلبک‌های پرده ای و سیفونی از این نمونه‌ها به شمار می‌روند.

### کاربرد جلبک‌ها

جلبک‌ها را می‌توان به شکل‌های متنوعی مورد مصرف قرار داد. گاهی از آن‌ها برای مصارف غذایی و ساخت مواد آرایشی استفاده می‌کنند و گاهی نیز آن را به عنوان کود مورد استفاده قرار می‌دهند چرا که برای بهتر کردن بافت فیزیکی خاک و تقویت آن از نظر مواد کانی، منبع خوبی محسوب می‌شوند. جلبک‌ها به منظور کود کشاورزی در مقایسه با کودهای حیوانی، دارای پتاسیم بیشتر و نیتروژن و فسفر کمتری هستند.

### نقش زیستی جلبک‌ها در طبیعت

جلبک‌ها از جمله رستنی‌هایی هستند که در شرایط مساعد به سرعت رشد می‌کنند و با انباشته شدن توده ترشحات سمی یا مواد آلی آن‌ها در آب، به آبریزان صدمه می‌رسانند و باعث مرگ آن‌ها خواهند شد. تراکم زیاد جلبک‌ها روی سطح حوضچه‌های پرورش ماهی یا محیط‌های آبی، از انتقال اکسیژن و نور کافی به درون آب جلوگیری می‌کنند و سبب خفه شدن آبریزان می‌شوند.

علاوه بر معایب گفته شده در مورد جلبک‌ها، این جلبک‌ها هستند که باعث تأمین اکسیژن مورد نیاز آب می‌شوند. به این صورت که مواد زاید آب‌ها و فاضلاب‌ها به وسیله میکروب‌های بی‌هوازی تجزیه می‌شود و سطح آب را آلوده می‌کنند که در این میان جلبک‌ها در آب رشد کرده و با فرایند فتوسنتز خود اکسیژن مورد نیاز آب را تأمین می‌کنند و در نتیجه فعالیت میکروب‌های هوازی را در تجزیه مواد آلی افزایش می‌دهند. در شرایطی که اکسیژن کافی فراهم نباشد، میکروب‌های بی‌هوازی با تجزیه مواد آلی فرآورده‌های بدبویی تولید می‌کنند.

در تصفیه خانه‌های فاضلاب روی صافی‌های شنا، جلبک‌ها می‌رویند و علاوه بر افزودن اکسیژن به آب، محیط مناسبی را برای رشد و فعالیت باکتری‌های تجزیه کننده مواد آلی به وجود می‌آورند.

### \*مهرنوش بوستانی

\*عکس‌ها از: Luis Fernández García و Toby Hudson

کلامیدوموناس از طریق غیر جنسی (انجام تقسیمات میتوزی) تکثیر می‌شود و علاوه بر این از روش جنسی نیز که با تغییر دو سلول و تبدیل آن‌ها به گامت‌های نر و ماده صورت می‌گیرد، تکثیر می‌شود.

گروه دیگری از جلبک‌های سبز وجود دارند که به «جلبک‌های سبز ریشه‌ای» معروف هستند و از جمله جلبک‌های پر سلولی به شمار می‌روند. از نظر بسیاری از متخصصین و پژوهشگران، جلبک‌های ریشه‌ای از تک سلولی‌ها یا کلنی‌های تکامل یافته هستند.

### جلبک‌های قهوه ای

جلبک‌های قهوه ای در سواحل صخره ای و دریا‌های سرد زیست می‌کنند، به ویژه در مناطقی که جزر و مد شدید حکمفرما است. این نمونه‌ها دارای رنگینه‌های کلروفیل (سبز) و کارتن (نارنجی و قرمز) هستند. همچنین در سلول‌های جلبک قهوه ای ممکن



است مقدار زیادی اسید آلژینیک، مواد بین سلولی را تشکیل دهند. این ماده لزج و چسبناک بوده و گاهی ممکن است تا ۲۵ درصد وزن خشک جلبک را تشکیل دهد. در صنعت از اسید آلژینیک استفاده‌های زیادی می‌شود که از آن جمله می‌توان به ساخت و تولید امولسیون اشاره کرد که برای براق کنندگی در صنایع کاغذ سازی به کار گرفته شود.

سلول جلبک‌های قهوه ای در قسمت پهلوها دارای تاژک‌های نامساوی هستند. برخی از جلبک‌ها دارای ساختمانی شبیه به برگ، ساقه، ریشه و گاهی گل آذین هستند.

جلبک‌های قهوه ای متحرک نیستند اما گامت‌ها و هاگ‌های متحرک تولید می‌کنند. این نوع جلبک‌ها تولید مثل جنسی و غیرجنسی دارند به طوری که در تولید مثل غیر جنسی با قطعه قطعه شدن ریشه و هاگ‌ها تکثیر می‌شود و در تولید مثل جنسی که بسیار هم پیچیده است، گامت‌ها در اندام‌های جنسی نر و ماده به صورت جداگانه تولید می‌شوند که پس از ترکیب آن‌ها با یکدیگر، تخم تشکیل می‌شود.

### جلبک‌های قرمز

جلبک‌های قرمز نیز گروه دیگری از جلبک‌ها هستند که گروه بزرگی را تشکیل می‌دهند و تقریباً تمامی آن‌ها به استثناء چند نمونه، دریازی هستند و در اعماق دریا جایی که نور و روشنایی کمتر باشد، یافت می‌شوند. جلبک‌های قرمز تقریباً ظاهری شبیه به گیاهانی دارند که می‌توانند در نور بسیار کم یا تاریکی هم فتوسنتز کنند.

جلبک‌ها از جمله آغازیانی هستند که به علت دارا بودن کلروفیل و انجام فعالیت‌های فتوسنتزی، از طرف زیست شناسان در سلسله گیاهان قرار گرفته‌اند. جلبک‌ها برای نخستین بار با نام «الگ» (Alga) در سال ۱۷۵۴ میلادی توسط «لینه» گیاه شناس سوئدی کشف و شناسایی شدند. آن چه در نگاه نخست توجه همه را به جلبک‌ها جلب می‌کند، رنگ آمیزی‌های متنوع در بین آن‌ها است که بسیار زیبا و شگفت انگیز هستند.

### محل زندگی جلبک‌ها

در مناطق مرطوب و جنگلی روی چوب‌های جنگلی، در آب‌هایی که به صورت راکد وجود دارند، دریاچه‌ها و استخرها، لایه‌هایی از جلبک‌ها دیده می‌شوند که گاهی در سطح وسیعی از چنین مناطقی، وجود جلبک‌های سبز با منظره ای بسیار زیبا توجه همه را به خود جلب می‌کند. وجود رنگ آمیزی‌های متنوع در بین جلبک‌ها اهمیت زیادی در جهت شناسایی و رده بندی آن‌ها دارد. بسیاری از جلبک‌ها تک سلولی و کوچک هستند و روی سطح آب دریاها و دریاچه‌ها شناور می‌مانند که به چنین جلبک‌هایی «فیتوپلانکتون» می‌گویند. این جلبک‌ها منبع غذایی بسیاری از آبزیان از جمله میگوها و ماهیان به شمار می‌روند.

### رنگ آمیزی جلبک‌ها

جلبک‌ها به رنگ‌های سبز، آبی، سبز آبی، ارغوانی، سیاه، قهوه ای و گاهی قرمز وجود دارند. رنگینه‌هایی که به طور متداول در جلبک‌ها دیده می‌شوند عبارت هستند از کلرفیل a (سبز)، کاروتن بتا (نارنجی و قرمز) و فیکوسیانین (آبی). دو رنگینه قرمز و آبی در جذب امواج نوری دخالت دارند به طوری که آن را به کلرفیل هدایت می‌کنند.

حتی امواجی را که به وسیله کلرفیل سایر گیاهان جذب نمی‌شوند به راحتی توسط جلبک‌ها جذب می‌شوند که در نتیجه انرژی بیشتری جذب خواهد شد.

در بین رنگ آمیزی جلبک‌ها، جلبک‌های قهوه ای گروه نسبتاً بزرگ و متنوعی را تشکیل می‌دهند که در حدود ۱۵۰۰ گونه از ۲۵۰ جنس مختلف را شامل می‌شوند. جلبک‌های قهوه ای از نخستین گروه از جلبک‌ها به شمار می‌آیند که شناسایی و طبقه بندی شده‌اند. این نمونه از جلبک‌ها معمولاً دریازی هستند و بسیاری از جلبک‌های عظیم الجثه را شامل می‌شوند. نمونه‌هایی از این جلبک‌ها بسیار بزرگ هستند و اندازه آن‌ها ممکن است به ۵۰ متر نیز برسد.

### جلبک‌های سبز

جلبک‌های سبز مانند سایر گیاهان پیشرفته از ساختمان سلولی پیچیده ای ساخته شده‌اند که در بین تمامی انواع جلبک‌ها، گروه جلبک‌های سبز به علت داشتن برخی از ویژگی‌ها شبیه به گیاهان سبز هستند. یکی از این ویژگی‌ها، ذخیره کردن نشاسته در آن‌ها است، به گونه ای که مواد باقی مانده هیدرات کربن به صورت نشاسته در بافت‌های جلبک ذخیره می‌شوند و چون نشاسته ترکیبی است که فقط در گیاهان سبز وجود دارد بنابر همین امر یکی از ویژگی‌های گیاهان در جلبک‌ها قابل مشاهده است.

همچنین غشاء هسته در جلبک‌های سبز همانند غشاء هسته در سلول‌های گیاهی دارای دو دیواره و یک منفذ است و در نهایت این مواد DNA که به هنگام تقسیم به شکل رشته‌های کوچک و مشخص کروموزومی ظاهر می‌شوند در یک یا دو هسته سلولی وجود دارند. برخی از جلبک‌ها دارای اندامی به نام تاژک هستند که برای حرکت کردن از آن استفاده می‌کنند. جلبک‌های سبز آبی نیز دارای یک یا دو تاژک هستند. یکی از این نمونه جلبک‌ها، «کلامیدوموناس» است که تقریباً در همه جا پراکندگی دارد. کللامیدوموناس در تمامی زیستگاه‌های آبی و خشکی و گاهی در گرد و غبار نیز مشاهده می‌شوند. این جلبک‌ها به راحتی قابل کشت و تکثیر هستند.

از این نمونه جلبک‌ها در موارد آزمایشگاهی، تحقیقات ژنتیکی، بیوشیمیایی، فتوسنتزی و غیره استفاده می‌کنند. جلبک





## دانشنامه تغذیه

## نگهداری و پخت غلات

## ■ آناهیتا هیشتا

به دلیل این که غلات حشرات را به خود جذب می‌کنند یا اگر در معرض رطوبت قرار بگیرند کپک می‌زنند، باید آنها را در ظروف کاملاً دربسته و ضد رطوبت نگهداری کنیم. می‌توانیم آنها را در دمای اتاق نگهداری کنیم ولی اگر در یخچال باشند، تازه تر می‌مانند؛ علاوه بر این که تا چندین ماه می‌توانیم آنها را در یخچال نگهداری کنیم. بیشتر غلات را اگر در فریزر بگذاریم دوام بسیار بیشتری خواهند داشت. نیازی نیست که پیش از پختن آنها منتظر بمانیم تا یخشان باز شود. غلات پخته شده را می‌توانیم تا چند روز در یخچال نگهداری کنیم و هر بار پیش از مصرف آنها را گرم کنیم.

غلات سبوس دار سفت و خشک هستند. بنابراین، برای پختن آنها علاوه بر حرارت به آب نسبتاً زیاد هم نیاز داریم. به همین خاطر، غلات سبوس دار به جز تعداد معدودی از آنها، در آب پخته می‌شوند. در این جا یک روش سنتی برای پختن غلات را می‌خوانیم:

ابتدا آب را در ظرفی می‌ریزیم و می‌گذاریم تا جوش بیاید. به جای آب می‌توانیم از آب مرغ یا گوشت هم استفاده کنیم. بسیاری از آشپزها در ازای هر یک پیمانه غلات، دو تا سه لیوان آب در نظر می‌گیرند. وقتی آب به نقطه جوش رسید، دانه‌های غلات را همراه ادویه جات به آنها



اضافه می‌کنیم. سپس در ظرف را می‌گذاریم و شعله را کم می‌کنیم تا با حرارت آهسته بپزند، تا زمانی که بیشتر حجم آب جذب غلات شود. سپس قابلمه را از روی شعله بر می‌داریم و در صورت لزوم، آب اضافی را خالی می‌کنیم. می‌گذاریم حدود ۵ دقیقه سرد شود، بعد با یک چنگال سطح آنها را در ظرف مورد نظرم مرتب می‌کنیم.

این ساده‌ترین راه برای مصرف غلات است. ولی روش‌های نوآورانه‌ای هم برای مصرف آنها ابداع شده‌اند که از آن جمله تولید نشاسته، شیرین کننده‌های کالریک و جایگزین‌های چربی هستند. برای مثال، «بتاگلوکان» یک ژل چربی مانند است که از سبوس جو دوسر ترکیب شده با آنزیم تولید می‌شود. این ماده به عنوان جایگزین چربی با کلسترول پایین فروخته می‌شود، اگر چه آزمایش‌های بیشتری لازم است تا از تأثیر آن در کاهش کلسترول اطمینان حاصل شود. انواعی از آنزیم‌های غذایی از طریق تخمیر غلات به دست می‌آیند. به عنوان مثال، می‌توان از «گلوتن» گندم برای تولید افزایش دهنده‌های طعم غذا مانند «گلو تامات» یا مکمل‌های غذایی مانند «گلو تامین» استفاده کرد. به علاوه، کاربردهای صنعتی گسترده‌ای هم از غلات می‌شود، ولی هیچ کدام از این‌ها مهم تر از نقش غلات در سیر کردن انسان‌های سراسر دنیا نیست.

مدت زمان لازم برای پخت انواع غلات یکسان نیست. این امر به نوع غله، فرآیندی که روی آن اعمال شده، یعنی از قبل به صورت صنعتی نیم پخت شده یا این که پیش از فروش در کارخانه خشک شده است بستگی دارد. بیشتر آشپزها توصیه می‌کنند غلات را به روشی که پاستا را تهیه می‌کنیم بپزیم، یعنی تا زمانی که نرم شوند. این مدت زمان برای برنج سفید ۸ دقیقه و برای گندم سبوس دار یا غلات آسیاب نشده بیش از یک ساعت است. برخی غلات مانند گندم یا چاودار که سفت هستند را اگر از پیش خیس کنیم، بهتر پخته می‌شوند. خیساندن غلات به منظور جداسازی خرده چوب و خاشاک توصیه می‌شود.

\*عکس از: livestrongcdn

## کندر

پزشکی دارد و حتی در برخی مناطق به خاطر قدرت معجزه آسا و اسرارآمیز آن مورد توجه قرار گرفته است. روغن کندر خواص ضد عفونی کننده و گندزدایی و ضد میکروبی دارد. از آن می‌توان در زخم‌ها برای جلوگیری از کزاز استفاده کرد و برای عفونت‌های داخلی هم مفید و مؤثر است. روغن کندر برای محافظت در برابر سرماخوردگی و راحتی ماهیچه‌ها و دردهای مفاصل مفید است و در درمان روماتیسم و حتی آرتریت بسیار مؤثر به کار می‌رود.

کندر خواص ضد التهابی دارد و برای بهبود بیماری‌های التهابی روده بسیار مفید است. روغن کندر برای معده درد و ناراحتی‌ها و دردهای شکمی خوب است و باعث بهتر شدن هضم و حتی کم کردن گازهای روده می‌شود.

کندر در آرامش فکر، روح و روان و آسودگی بسیار مؤثر است و علت اصلی استفاده از آن در اماکن مذهبی به عنوان بخور (عود) همین است و حتی اثرات مفیدی در بی‌خوابی دارد. برای برطرف کردن شک و مساعد شدن حال کسانی که از شک زیاد رنج می‌برند، کم کردن ضعف اعصاب و استرس از آن استفاده می‌شود.

همچنین برای افرادی که از کابوس‌های شبانه و خستگی رنج می‌برند و برای جوان سازی فکر و بدن از آن استفاده می‌شود. خوردن صمغ کندر موجب بهبود خش صدا و صاف شدن آن می‌شود. این صمغ گیاهی با کاهش خلط و ترشحات حلقی خشونت صدا را برطرف می‌کند.

اثرات مفید کندر در کاهش قند خون، کاهش چربی خون و محافظت از کبد در بسیاری از بررسی‌ها مشاهده شده است. ■ ■ ■

اگر کندر با آب سرد خورده شود، اسهال را بند و استفراغ را قطع می‌کند و یکی از مهم ترین خواص بسیار مفید و جالب توجه آن، تقویت حافظه و مرتفع کننده فراموشی و

– کندر برای درمان عفونت کاربرد دارد به طوری که

صمغ کندر را به درمان سرطان ارتباط می‌دهند

– جویدن کندر مانند آدامس لثه را محکم می‌کند و بوی

دهان را می‌زداید

ضعف حافظه است.

جویدن کندر مانند آدامس لثه را محکم می‌کند و بوی دهان را می‌زداید.

برای قطع ادرار و بلغم می‌توان از آن استفاده کرد. مصرف کندر به ویژه در زنان باردار و تأثیر آن روی حافظه نوزاد از قدیم الایام مورد تأکید بوده است.

بر روی تأثیرگذاری کندر تحقیقات اساسی صورت نگرفته، اما توصیه می‌شود مادران باردار از هفته ۱۲ تا ۱۴ بارداری به اندازه یک نخود کندر بچوند تا به طور کامل با براق دهان مخلوط شود.



در طول ۹ ماه بارداری و به غیر از زمانی که اشاره شد بهتر است کندر مورد استفاده قرار نگیرد، چرا که استفاده زیاد آن عوارض خاصی به همراه دارد. با توجه به این که ممکن است جنس تقلبی کندر در بازار عرضه شود یا به علت مشابهت گیاه دیگری ارائه شود، بهتر است زیاد مورد استفاده قرار نگیرد تا از عوارض آن جلوگیری شود.

\*عکس ها از: wikimedia



صمغ کندر فرآورده گیاهی است که در عطر و خوشبو کننده‌ها نیز به کار می‌رود و هزاران سال است در طب نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد. کندر (Olibanum) گیاهی دارویی با نام علمی Boswellia thurifera از راسته «افراسنان» (Sapindales) است که از شیره آن هم به عنوان خوشبو کننده استفاده می‌شود. شیره کندر را معمولاً با اسپنددانه می‌سوزانند.

شهرت درخت کندر، به خاطر این است که پس از بریدن تنه اش به قسمت‌های کوچک تر، شیره سفید شیری رنگی از آن خارج می‌شود که این قطرات با گذشت کمتر یا بیشتر از دو هفته پس از دست دادن رطوبت و خشک شدن (غلظت شدن) تبدیل به یک صمغ نارنجی - قهوه ای می‌شود که با نام «کندر» (Frankincense) شناخته می‌شود که نیمه اول نام آن (Franko)

به معنی خالص و پاک و قسمت دوم آن به معنی دود کردن است.

برای گرفتن روغن کندر، باید قبل از سخت شدن کامل کندر اقدام کرد و بهتر است فرآیند روغن کشی با حضور دی اکسید کربن انجام شود تا کلیه خواص آن حفظ شود. حدود ۵ هزار سال از کندر به عنوان بخور خوشبو استفاده می‌شده است و حتی امروزه در کلیساها و معابد به عنوان بخور (شبه عود) در بسیاری از نقاط جهان استفاده می‌شود.

از نظر حکمای طب سنتی، کندر گرم و خشک است و از نظر خواص آن معتقدند که خشک کننده و قابض و بندآورنده خون است. در مصر باستان از روغن کندر به عنوان ماسک صورت برای سلامت نگه داشتن پوست، بهبود جای زخم، جلوگیری از چروک خوردن و جوان و نرم نگه داشتن پوست استفاده می‌شده است.

این گیاه برای درمان عفونت کاربرد دارد به طوری که اکنون تحقیقات علمی، صمغ کندر را به درمان سرطان ارتباط می‌دهند.

نتایج تحقیقات مختلف حاکی از آن است که این صمغ حاوی ترکیب‌های مهم ضد سرطانی است و این موضوع برای مردم چین تازگی ندارد زیرا در طب قدیم چین، صمغ کندر برای درمان سرطان استفاده می‌شده است و هنوز هم مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ترکیب‌های فعال موجود در صمغ کندر، مانع بروز سرطان پروستات می‌شود و این ترکیب اسیدی که از درخت صمغ کندر به دست می‌آید به طور مؤثری سلول‌های سرطانی پروستات را از بین می‌برد.

عصاره صمغ کندر می‌تواند تا حدودی «لوسمی حاد ملوئیدی» را درمان کند. به طوری که نتایج آزمایش‌ها نشان می‌دهد عصاره صمغ کندر به طور مؤثری مرگ سلول‌های سرطانی را ۲۰ درصد افزایش می‌دهد.

همچنین عصاره صمغ کندر بدون تأثیرگذاری روی سلول‌های سالم، سلول‌های سرطانی در مثانه را از بین می‌برد.

کندر و روغن به دست آمده از آن خواص مفید سلامتی و





سطح می کنند. یاقوت، زمرد و الماس در اثر تابش اشعه فرابنفش از خود فلورسینس قرمز، آبی و گاهی سبز منتشر می کنند. در مورد الماس، اگر در معرض اشعه ایکس قرار گیرد نیز از خود نور منتشر می کند.

فلورسینس در کانی ها ناشی از عوامل فعال کننده متعددی است. در برخی موارد، تجمع یک ماده یا عنصر فعال کننده باید در حد معینی باشد و از میزان مشخصی بیشتر نباشد، چون در غیر این صورت کانی مورد نظر قابلیت انتشار نور را از دست می دهد.

\*محدوده آذرپور

فرابنفش را می توانیم از فروشنده گانی که تجهیزات جمع آوری و تشخیص کانی یا جواهرات می فروشند خریداری کنیم. فلورسینس کاربردهای عملی بسیاری دارد که از آن جمله در حوزه کانی شناسی، جواهر شناسی، ساخت حسگرهای شیمیایی، شناسایی تابش های کیهانی و رایج تر از همه در ساخت لامپ های فلورسنت است. فلورسینس در طبیعت در بعضی کانی ها و بسیاری از حالت های بیولوژیکی جانوران رخ می دهد. برخی از جانوران که در عمق اقیانوس زندگی می کنند از توانایی فلورسینس خود استفاده می کنند.

فلورسینس شاخص ناکاملی برای تعیین ماهیت یک کانی است، چون تمامی نمونه های جمع آوری شده از یک کانی خاص از خود فلورسینس نشان نمی دهند، حتی اگر دقیقاً مشابه یکدیگر باشند و از یک محل جمع آوری شده باشند. برای مثال، «کلسیت منگنات» نمونه ای زرد رنگ از کلسیت و غنی از منگنز است که وقتی اشعه فرابنفش به رویش تابانده می شود، نور صورتی از خود ساطع می کند. میزان فلورسینس آن به نسبت میزان تجمع منگنز در آن تغییر می کند.

کانی ها و سنگ های قیمتی، فلورسینس متمایزی از یکدیگر دارند یا ممکن است در زیر اشعه فرابنفش با طول موج کوتاه و با طول موج بلند و نیز با تابش نور مرئی یا اشعه ایکس از خود فلورسینس متفاوتی نشان دهند.

بسیاری از انواع کلسیت و کهرپا زیر نور فرابنفش با طول موج کوتاه و طول موج بلند و نیز زیر نور مرئی از خود نور

#### کنجکاوی در شیمی

#### آشنایی با سنگ ها و کانی ها

### ضرب شکست و فلورسینس

**ضرب شکست** - نور زمانی که از میان یک کانی شفاف یا زجاجی عبور می کند تغییر سرعت و جهت می دهد. دامنه چنین تغییری را با شاخصی به نام ضرب شکست می سنجند. ضرب شکست مقیاسی بدون بعد است که نشان می دهد سرعت نور در یک محیط مشخص نسبت به خلأ تا چه میزان کاهش می یابد.

ضرب شکست در واقع نسبت سرعت نور در هوا به سرعت آن در بلور (کریستال) است. اگر ضرب شکست زیاد باشد، نور انتشار می یابد و به رنگ های تشکیل دهنده اش تجزیه می شود. ضرب شکست با استفاده از نوعی مایع مخصوص یا تجهیزات ارزاقیمت به دست می آید.

مفهوم دیگری به نام شکست دوتایی هم وجود دارد. برای مثال گفته می شود که یک منشور یا مکعب کلسیت دارای شکست دوتایی است، بدین معنی که نور را در دو زاویه مختلف می شکند و در نتیجه تصویری دوتایی ایجاد می کند.

**فلورسینس** - برخی کانی ها از خود فلورسینس نشان می دهند، یعنی هنگامی که در معرض اشعه فرابنفش قرار می گیرند نوری مرئی در رنگ های مختلف از خود منتشر می کنند. اشعه

## خطر تروما در دارندگان گروه خونی O

مطالعه ای دیگر حاکی از آن است که احتمال خونریزی پس از زایمان در مادرانی که گروه خونی آن ها O است، بیشتر است و فرزندان این مادران، معمولاً دچار کم خونی می شوند.

در این باره نیازمند تحقیقات بیشتری هستیم، در صورتی که عملکرد گروه خونی O متفاوت باشد، لازم است تغییراتی در شیوه ی برخورد با آن ها، اعمال شود.

دکتر «واتارو تاکایاما» می گوید: «تحقیقات ما همچنین به بررسی هایی نظیر این که، چگونه تزریق سلول قرمز خون نوع O برای مقابله با تروما و ایجاد خودپایداری و به عبارتی توقف خونریزی مورد استفاده قرار می گیرد، می پردازد و از این نظر، گروه خونی نوع O را از سایر گروه های خونی متمایز می سازد.»

تحقیق حاضر همان گونه که نویسندگان این مطالعه توضیح می دهند، محدودیت هایی نیز دارد. برای نمونه، همه بیماران ژاپنی هستند و بنابراین لازم است در رابطه با سایر افرادی که دارای سوابق نژادی مختلفی هستند، نیز تکرار شود.

همچنین، در این تحلیل، افرادی که دارای گروه خونی O هستند با صاحبان سایر گروه های خونی مقایسه شده اند، اما به جزئیات تفاوت های سایر گروه های خونی اشاره نشده است. بنابراین تفاوت های جزئی نادیده گرفته شده است.

دکتر تاکایاما قصد دارد تا تحقیقاتش را در این زمینه ادامه دهد، ایشان می گویند: «لازم است تحقیقات بیشتری در این باره انجام دهیم و بهترین راهکارهای درمانی را برای بیماران مبتلا به ترومای جدید، توسعه دهیم.»

\*منبع: مجله خبرهای پزشکی روز

\*مترجم: مریم قبادی

اندک است.»  
دکتر تاکایاما در ادامه گفت: «ما می خواهیم به آزمایش فرضیاتی که تاثیر گروه های خونی بر تروما را تأیید می کند، بپردازیم.»  
احتمال مرگ و میر در بیماران غیر از گروه خونی O، ۱۱ درصد است در حالی که این احتمال در افراد دارای گروه خونی O، ۲۸ درصد است.



درصد است، یعنی تقریباً سه برابر.  
**چرا خطر تروما در مبتلایان به تروما بیشتر است؟**  
بنابا به اعتقاد محققان، اختلاف درصد در میزان مرگ و میر ممکن است به علت عامل لخته کننده خون که به عنوان فاکتور وان و یا براند شناخته می شود، باشد. شاید به دلیل وجود این عوامل در افراد دارای گروه خونی O، خطر خونریزی در این افراد افزایش می یابد.

این یافته ها به دنبال مطالعات اولیه حاصل شده است. برای مثال، یکی از مطالعات نشان داد، که احتمال ترومبوز ونوس یا همان لخته خون وریدی در افرادی که گروه خونی شان غیر از O است، بیشتر است.

دلیل شیوع این نوع گروه خونی، ذخایر موجود در بیمارستان به طور نگران کننده ای برای صاحبان این نوع گروه خونی پایین است.

#### در دسره های افراد دارای گروه خونی O

مطالعه ای جدید که در بیمارستان دانشکده دندانپزشکی و پزشکی توکیو ژاپن

انجام شد، چرایی این که افراد دارای گروه خونی O در معرض مرگ ناشی از ترومای شدید، قرار می گیرند یا نه را، فاش ساخت. تروما عامل اصلی مرگ مغزی و فلج طولانی مدت است.

دکتر واتارو تاکایاما درباره علت بررسی این تحقیق افزود: «تحقیقات اخیر نشان می دهد که گروه خونی O می تواند یک فاکتور خطرناک مهم برای خونریزی شدید مغزی تلقی شود. کمبود خون، عامل مهم مرگ در بیماران مبتلا به ترومای شدید است اما مطالعاتی که در رابطه با ارتباط بین گروه های خونی و خطر مرگ ناشی از تروما، انجام شده است،



مطالعه ای انجام شده در کشور ژاپن نشان می دهد، افرادی که دارای گروه خونی O هستند، بیشتر در معرض مرگ ناشی از تروما قرار می گیرند.

خوانندگان مقاله پیش رو دارای یکی از گروه های خونی A, B, AB و یا O هستند. این گروه های خونی از طریق ژن های خونی که از والدین خود به ارث می بریم، تعیین می شوند. قبل از این که وارد جزئیات این مطالعه بشویم، لازم است بدانیم منظور از هر کدام از گروه های خونی اشاره شده در بالا چیست. نام سلول های خونی با توجه به نوع آنتی ژن موجود در سطح خون و همچنین نوع آنتی بادی موجود در پلاسما، مشخص می شود.

گروه های خونی A دارای آنتی ژن A و روی سلول های قرمز خونی و آنتی بادی ضد B در پلاسما هستند، در حالی که افراد دارای گروه خونی B، آنتی ژن B و آنتی بادی ضد A در پلاسما دارند. گروه های خونی AB دارای دو آنتی ژن A و B و فاقد آنتی بادی هستند و گروه خونی O بدون آنتی ژن در سطح سلول های قرمز خونی است اما هم آنتی بادی A و نوع B در پلاسما دارد.

گروه خونی O متداول ترین گروه خونی در ایالت متحده است، بیش از نیمی از مردم دارای این نوع از گروه خونی هستند. به



## چهل سال پیش...

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه ۶ خردادماه ۱۳۵۷ (برابر با ۱۹ جمادی الثانی ۱۳۹۸، ۲۷ مه ۱۹۷۸) نقل شده است.

## حضرت آیت الله العظمی مرعشی نجفی به ایران بازگشتند

قم - خبرنگار اطلاعات: حضرت آیت الله العظمی آقای سیدشهاب الدین مرعشی نجفی که چندی پیش برای معالجه چشم و ناراحتی قلبی، به لندن رفته بودند، دیشب به قم بازگشتند. حال آیت الله بحمدالله خوب است. مشاوره پزشکی که در لندن انجام شده نظر پزشک معالج ایشان را در ایران - پروفیسور معصومی - تأیید می کند که ایشان باید استراحت کنند.

## هزینه آب و برق و تلفن وزارتخانه ها کنترل می شود

به تمام ادارات دولتی در تهران و شهرستان ها اعلام شد هزینه های مصرفی، مانند برق، آب و تلفن در سال ۲۵۳۷ نباید بیشتر از سال گذشته باشد و این سازمانها مکلفند حتی الامکان از افزایش این نوع هزینه ها خودداری کنند. علاوه بر این، سازمان های دولتی باید در سایر هزینه ها صرفه جوئی کنند.

## از هر یک هزار نوزاد ایرانی یک نفر بیماری قلبی دارد

از هر ۱۰۰۰ نوزادی که در ایران بدنیا می آیند یک نوزاد مبتلا به بیماری قلبی مادرزادی است. این موضوع در سمینار بررسی پیشرفت های نوین بیماری های قلب اعلام شد و گردانندگان سمینار از والدین نوزادان تقاضا کردند تا آنها را برای تشخیص بیماری های قلبی به مراکز پزشکی ببرند. از سویی اعلام شد برای تشخیص کودکان مبتلا به بیماری مادرزادی قلب دانش آموزان مدارس معاینه می شوند.

## حمله رادیو مسکو به اردشیر زاهدی

رادیو مسکو دیشب در یک گفتار به زبان فارسی آقای اردشیر زاهدی سفیر ایران در آمریکا را به خاطر سخنانش علیه کمونیسم مورد انتقاد و حمله قرار داد. این انتقاد در روزنامه این وستیا منتشر شده بود. روزنامه مذکور مدعی شده که اردشیر زاهدی که همکاران غربی او، وی را سفیری جدی می شناسند همیشه از همه موقع استفاده کرده و در باشگاهها سخنرانی می کند. اما بدبختی در اینجا است که اظهارات و سخنرانیهای وی سرشار از، کینه توزی است و لبه تیز سخنرانیهای خود را متوجه اتحاد جماهیر شوروی می کند.

## ۱۴ کمونیست در عراق تیرباران شدند

بیروت - آسوشیتدپرس - دولت عراق ۱۴ نفر از کمونیست های آن کشور را در جریان تصفیه بزرگی که حزب کمونیست طرفدار شوروی در عراق هدف آن است تیرباران کرده است. نشریه لبنانی «میدل ایست رپورتر» که معمولاً از نشریات موثق بشمار می رود منبع اطلاعات خود را مسافرائی که از بغداد به بیروت رفته اند ذکر کرده و نوشته است که این منابع با بلوک شرق روابط نزدیکی دارند، در گزارش روزنامه لبنانی گفته شده که اختلاف بین رژیم بعثی سوسیالیست احمد حسن البکر رئیس جمهوری عراق و شوروی و کمونیستهای داخلی طرفدار مسکوبفدری شدت گرفته که بیم آن می رود حتی به گسیختگی روابط عادی عراق و شوروی منجر شود.

## طلا کیلویی ۴ هزار ریال گران شد

امروز نرخ لیره انگلیس در بانکهای کشور ۲۰ دینار کاهش یافت و قیمت فروش آن به ۱۲۷۸۰ ریال رسید. یکی از صرافها گفت معاملات عمده روی ارزهای خارجی در بازار آزاد و صرافها کاهش یافته در حدود نیاز مشتریان انجام می گیرد و به همین دلیل نوسان قیمتها در روزهای اخیر قابل توجه نبوده است. همچنین امروز قیمت طلای شمش در بانک ملی ایران نسبت به روز پنجشنبه گذشته کیلویی چهار هزار ریال افزایش یافت و قیمت آن کیلویی ۴۴۱ هزار ریال اعلام کرد.

## بمب گذاری در فستیوال «کان»

کان - محمدابراهیمیان فرستاده اطلاعات: پلیس کان روز پنجشنبه گذشته در سالن سینمای «بالو فستیوال» یک بمب ساعتی کشف کرد با کشف این بمب و دو بمب دیگر زیر دو فرستنده تلویزیونی آنهم ده دقیقه قبل از انفجار، پلیس کان اکنون به حالت آماده باش درآمده است و ۲۰ کامیون پر از افراد پلیس در پشت هتل کارلتون مستقر شده اند.

جریان کشف این بمبها از این قرار است که روز پنجشنبه یک نفر به پلیس تلفن می زند و اعلام می کند که چند دقیقه دیگر بمبی در سالن سینمایی منفجر خواهد شد و اسمی هم از سینمایی خاص نمی برد.

## قاب امروز



ماه مبارک رمضان در اندونزی / فارس

## سرایه

همچون کاینه گیرد آتش  
عشق تو چنان گرفت ما را  
ای خواب، برو که باز امشب  
سودای فلان گرفت ما را  
گویند که مرگ طرفه خوابی ست  
این خواب گران گرفت ما را  
ترسم که برون برد ز عالم  
این غم که عنان گرفت ما را  
خندید بر اهل درد خسرو  
درد دل شان گرفت ما را  
امیر خسرو دهلوی

## جدول شرح در متن

غلامحسین باغبان

| خدا حافظی           | گلر                 | قالی                | کمک خواه            | دستگاه فشار         | نگهبان مدرسه        |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| پایبخت آرایش        | پایبخت آرایش        | پایبخت آرایش        | پایبخت آرایش        | پایبخت آرایش        | پایبخت آرایش        |
| سینه های سوخته      | سینه های سوخته      | سینه های سوخته      | سینه های سوخته      | سینه های سوخته      | سینه های سوخته      |
| چش                  | چش                  | چش                  | چش                  | چش                  | چش                  |
| مروردهای درشت       | مروردهای درشت       | مروردهای درشت       | مروردهای درشت       | مروردهای درشت       | مروردهای درشت       |
| علامت مغفولی        | علامت مغفولی        | علامت مغفولی        | علامت مغفولی        | علامت مغفولی        | علامت مغفولی        |
| کلیسایی در اضطران   | کلیسایی در اضطران   | کلیسایی در اضطران   | کلیسایی در اضطران   | کلیسایی در اضطران   | کلیسایی در اضطران   |
| مخصوص وارد شدن      | مخصوص وارد شدن      | مخصوص وارد شدن      | مخصوص وارد شدن      | مخصوص وارد شدن      | مخصوص وارد شدن      |
| جد                  | جد                  | جد                  | جد                  | جد                  | جد                  |
| سبزه زار            | سبزه زار            | سبزه زار            | سبزه زار            | سبزه زار            | سبزه زار            |
| تیم نویسندگان       | تیم نویسندگان       | تیم نویسندگان       | تیم نویسندگان       | تیم نویسندگان       | تیم نویسندگان       |
| سوره قرآنی          | سوره قرآنی          | سوره قرآنی          | سوره قرآنی          | سوره قرآنی          | سوره قرآنی          |
| ت                   | ت                   | ت                   | ت                   | ت                   | ت                   |
| نویسنده امیل        | نویسنده امیل        | نویسنده امیل        | نویسنده امیل        | نویسنده امیل        | نویسنده امیل        |
| مظفر باکی           | مظفر باکی           | مظفر باکی           | مظفر باکی           | مظفر باکی           | مظفر باکی           |
| پارچه شیک           | پارچه شیک           | پارچه شیک           | پارچه شیک           | پارچه شیک           | پارچه شیک           |
| پرنده کوچک خوش آواز | پرنده کوچک خوش آواز | پرنده کوچک خوش آواز | پرنده کوچک خوش آواز | پرنده کوچک خوش آواز | پرنده کوچک خوش آواز |
| زبان شیرین ایرانی   | زبان شیرین ایرانی   | زبان شیرین ایرانی   | زبان شیرین ایرانی   | زبان شیرین ایرانی   | زبان شیرین ایرانی   |
| بار درخت            | بار درخت            | بار درخت            | بار درخت            | بار درخت            | بار درخت            |

حل  
۴۷۰۸

## امروز در تاریخ

## شاه عباس: بحرین را جز با جنگ نمی توان از ایران گرفت

بیست و هفتم ماه می ۱۶۱۴ شاه عباس یکم پس از دریافت دومین پیام فیلیپ پادشاه وقت اسپانیا که در آن، بار دیگر خواسته بود که ایران جزیره بحرین را به اسپانیا بسپارد (تا مروراید استخراج کند). شاه عباس در همان جلسه خطاب به فرستاده پادشاه اسپانیا که به دیدار وی شتافته بود گفت که بحرین طبق اسناد موجود و فرهنگ مردم آن جزئی از قلمرو ایران بوده است و وی بر سر قلمرو ایران با کسی مذاکره و مصالحه نخواهد کرد و اگر پادشاه اسپانیا از آن گوشه جهان مدعی بحرین است تنها از طریق جنگ می تواند آن را از ما بگیرد که گمان نمی کنم در جهان ارتشی یافت شود که بتواند با سرباز ایرانی مصاف دهد.

شاه عباس در پایان این دیدار که تفصیل آن را فرستاده اسپانیا بر نگاشته و متن آن موجود است، خطاب به این فرستاده گفته بود: مهمان نوازی خصلت ماست، ولی این آخرین بار باشد که چنین پیامی برای ما بیاوری.

## انحصاری شدن معاملات قند و شکر در ایران

قانون انحصار معاملات قند و شکر در دست دولت که یکم خرداد ۱۳۰۴ با هدف تثبیت بها و زمینه آن در بازار به تصویب مجلس رسیده بود از روزی چون امروز در ۸۳ سال پیش به اجرا گذارده شد. این قانون به دلیل حفظ منافع مردم (مصرف کنندگان) از قوانین خوب ایران به شمار می رود. دولت هایی که با نظام «سرمایه داری خالص» اداره می شوند به ویژه آمریکا پس از جنگ جهانی دوم همواره تلاش کرده اند که این انحصارات در کشورهای دیگر از میان بروند.

## نشر اسکناس ایران از دست انگلیسی ها خارج شد

ششم خرداد ۱۳۰۹ دولت وقت امتیاز چاپ اسکناس های ایران را که تا آن زمان منحصرادر دست انگلیسی ها بود لغو و بابت این اقدام خود، ۲۰۰ هزار لیره به انگلیسی ها غرامت پرداخت کرد! و همچنین اجازه داد که انگلیسی ها بانک خود را در تهران و شعب آن را در استان ها داشته باشند تا دهانشان بسته شود و اعتراض نکنند. انحصار چاپ و نشر (به جریان گذاری) اسکناس ایران به مدت چهل سال در دست بانک انگلیسی بود که بعداً تحت عنوان فریبنده بانک شاهنشاهی به کار بانکداری در ایران ادامه داد.

www.iranianshistoryonthistday.com

## سودوکو

۲۱۹۶

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   | ۹ |   |   | ۴ |   | ۸ |   |
|   | ۸ | ۳ |   | ۲ |   | ۶ | ۱ |   |
| ۶ |   |   |   |   | ۳ |   |   |   |
| ۹ |   | ۲ |   | ۳ |   |   |   | ۸ |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ۴ |   |   |   | ۷ |   | ۹ |   | ۶ |
|   |   |   | ۱ | ۲ |   |   |   | ۷ |
|   | ۷ | ۶ |   | ۹ |   | ۸ | ۴ |   |
|   | ۴ |   | ۸ |   |   | ۲ |   |   |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۶ | ۷ | ۹ | ۲ | ۴ | ۵ | ۱ | ۸ | ۳ |
| ۱ | ۸ | ۳ | ۶ | ۷ | ۹ | ۲ | ۴ | ۵ |
| ۲ | ۴ | ۵ | ۱ | ۸ | ۳ | ۶ | ۷ | ۹ |
| ۹ | ۶ | ۷ | ۵ | ۳ | ۲ | ۴ | ۱ | ۸ |
| ۴ | ۲ | ۱ | ۹ | ۶ | ۸ | ۵ | ۳ | ۷ |
| ۵ | ۳ | ۸ | ۷ | ۱ | ۴ | ۹ | ۶ | ۲ |
| ۸ | ۹ | ۶ | ۴ | ۵ | ۷ | ۳ | ۲ | ۱ |
| ۷ | ۱ | ۲ | ۳ | ۹ | ۶ | ۸ | ۵ | ۴ |
| ۳ | ۵ | ۴ | ۸ | ۲ | ۱ | ۷ | ۹ | ۶ |

حل ۲۱۹۵